

IDNO: 1010600028048;  
adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău  
tel. +373-22-808719, fax +373-22-808519  
e-mail: biosistem.mld@gmail.com

Anexa nr. 7  
la Documentația standard  
conform Ordin MF Nr. 115  
din 15.09.2021

## **CERERE DE PARTICIPARE**

**Către: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**  
**adresa: MD-2005, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, mun. Chișinău MD-2005, bd.**  
**Grigore Vieru, 22/2**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și/sau SIA RSAP MTender, nr. ocds-b3wdp1-MD-1750334311756 din 30.07.2025, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară 2)

noi, SRL Biosistem mld, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 30.07.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Biosistem mld

\_\_\_\_\_  
*(semnătura autorizată)*

IDNO: 1010600028048;  
adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău  
tel. +373-22-808719, fax +373-22-808519  
e-mail: biosistem.mld@gmail.com

Anexa nr. 7  
la Documentația standard  
conform Ordin MF Nr. 115  
din 15.09.2021

## **DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei**

**Către: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**  
**adresa: MD-2005, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, mun. Chișinău MD-2005, bd.**  
**Grigore Vieru, 22/2**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea de: "Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară 2)"

prin procedura de achiziție - Licitatie deschisă Nr. ocds-b3wdp1-MD-1750334311756  
din 30.07.2025

pentru o durată de 160 ( una sută șaizeci ) zile, respectiv până la data de 06.01.2026, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 30.07.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Biosistem mld \_\_\_\_\_

*(semnătura autorizată)*

[illegible]

|   |                                                |                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                | <div>M-52LH LYSE</div> <div>105-004307-00<br/>M-52LH Lyse</div>                                                                     | China | Mindray    | <p>Indicatore de avertizare obligatorii DA, "BC-5150 user manual" pagina 176: 11.2. Error Information and Handling / During the operation, if error(s) is detected, the analyzer will keep and display the corresponding error message in the error information area at the bottom right of the screen. Meanwhile, the indicator will turn red.</p> <p>Control al calității: 2 metode-DA, "BC-5150 user manual" pagina 36-37: 2.7.2. Controls and Calibrations / The controls are commercially prepared whole blood products used to verify that the analyzer is functioning properly. They are available in low, normal, and high levels - controls calibrate one at a time(in use, normal, high)</p> <p>"BC-5150 user manual" pagina 92: 7 Using the QC Programs / This analyzer provides 2 QC programs: L-J QC and X-B QC. " "BC-5150 user manual" pagina 98: 7 Tap "QC" &gt; "L-J QC", "Cons" to enter the QC control screen - imaginea de mai jos care prezinta datele controlului sub forma a tabel si grafice " "BC-5150 user manual" pagina 99: L-J QC graph review / 1 Tap "Graph" button on the "L-J QC" screen to enter the L-J QC graph screen - imaginea de la începutul paginii 100 - unde este prezentat graficul pentru veridicarea controlului calitatii din memoria analizoarelor. " "BC-5150 user manual" pagina 102: 1 Tap "Table" button on the "L-J QC" screen to enter the L-J QC table screen. Se imaginea de mai jos - unde analizoarele pentru revizuirea datelor controlului sub forma de tabel - Analizatorul are 2 tipuri de programe a controlului calitatii, unul fiind Levy-Jennings (L-J), rezultatele controlului pot fi vizualizate atât sub forma de tabel cât si sub forma de grafice.</p> <p>Memoria internă: 2 1000 pacienti-DA, "BC-5150 user manual" pagina 6: Data Storage Capacity / Up to 250,000 results including comments and graphical information</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz-DA, "BC-5150 user manual" pagina 188: B-9 Power supply / Voltage (100V-240V~) ±10% / Frequency / (50/60Hz) Hz - analizoare pot lucra la tensiunea între 100 - 240V si frecvența 50/60Hz.</p> <p>Accesorii</p> <p>Via pentru deoscur-DA, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesoriile necesare pentru buna functionare al analizoarelor - via pentru deoscur, tuburi pentru reagenti, tuburi pentru uplare / eliminarea deoscurilor</p> <p>Tuburi pentru reagenti-DA, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesoriile necesare pentru buna functionare al analizoarelor - via pentru deoscur, tuburi pentru reagenti, tuburi pentru uplare / eliminarea deoscurilor</p> <p>Via pentru deoscur, tuburi pentru reagenti, tuburi pentru uplare / eliminarea deoscurilor</p> <p>Via pentru deoscur, tuburi pentru reagenti, tuburi pentru uplare / eliminarea deoscurilor</p> <p>Tuburi pentru uplare-DA, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesoriile necesare pentru buna functionare al analizoarelor - via pentru deoscur, tuburi pentru reagenti, tuburi pentru uplare / eliminarea deoscurilor</p> <p>Lista de comunicari revizuita-DA, "BC-5150 Brochure" pagina 6: Multi-language / Chinese, English, Spanish, Portuguese, Russian, French, Bahasa Indonesia - Analizatorul are pre-instalate mai multe limbi primare care se pot</p> <p>Reagenti: Să fi includa toți reagenții necesari pentru efectuarea analizei și buna funcționare a 50 analize (pentru testare testare)-DA, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu reagenti suficienți pentru a efectua cel puțin 50 de teste(pentru testare testare)</p> <p>Consumabile la fi incluse: 50 epurată 2,5 ml cu anti-coagulanți, pentru colectarea sângelui integral, compatibil cu analizoarelor aferi (pentru testare testare)-DA, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu 50de epurată cu anti-coagulanți K2EDTA (pentru testare testare)</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din memoria internă: 2 6 luni-DA, SRL Biosistem mld va livra imprimă cu analizoarelor reagenti cu un termen de valabilitate mai mare de 6 luni.</p> <p>Note:</p> <p>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru toate metodele, soluțiile QC și calibrare</p> <p>Continuă să folosiți produsele tehnice și asigură efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</p> <p>Funcționarea va asigură: Transmisia către aplicele documentației complete privind conceperea analizoarelor la cererea informativă, (H) HA (AMS/AMP) și să asigure exportul tehnic necesar echipelor documente de aplice sau firme de software care realizează efecte constructive, însoțirea personalului</p> <p>Menținerea preciziei și corectitudinii garantată pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizoare cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Serviciile de mentenanță și perioade de schimb garantate pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizoare cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Tutte consumabilele necesare garantate pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizoare cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Preț pentru reactivi comercializati pentru toate perioadele de 4 ani.</p> <p>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>La momentul livrării: Măsură 0 litri, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Se va include timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operare: Echipa va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru facare test considerabil:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Efectuarea controlului calitatii pentru facare test în fiecare zi luare;</li><li>-Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în buna realizarea controlului calitatii).</li><li>-Tutte produse și kiturile de mentenanță necesare pentru funcționarea pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</li><li>-Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apă pe toată perioada de 4 ani.</li><li>-UPS (baterie regenerabilă de alimentare) și controlul acumulatoarelor necesare pe întreaga perioadă de 4 ani.</li><li>-Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deapă și livrare în caz de defectare.</li><li>-Tutte consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrochimicali ISE, accesorii pentru reactivi, timp și tot spectrul de consumabile necesare buna funcționare pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de H&amp;P.</li><li>-Tutte serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare pentru funcționarea pe întreaga perioadă de 4 ani.</li></ul> <p>Reactivi pentru certitate: Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apă. "La cererea analizoarelor care depășe de intervalul integral cu sistem buclă calibrare complete funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. solutii solutii preparate) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, scutite certitate se comercializează separat.</p> <p>Reactivi, ex. va fi în calculat toate echipamente care se potre aplica în întreaga perioada de 4 ani."</p> |
|   |                                                | <div>M-68 Probe Cleanser</div> <div>105-002225-00<br/>M-68 Probe Cleanser</div>                                                     | China | Mindray    | <p>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru toate metodele, soluțiile QC și calibrare</p> <p>Continuă să folosiți produsele tehnice și asigură efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</p> <p>Funcționarea va asigură: Transmisia către aplicele documentației complete privind conceperea analizoarelor la cererea informativă, (H) HA (AMS/AMP) și să asigure exportul tehnic necesar echipelor documente de aplice sau firme de software care realizează efecte constructive, însoțirea personalului</p> <p>Menținerea preciziei și corectitudinii garantată pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizoare cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Serviciile de mentenanță și perioade de schimb garantate pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizoare cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Tutte consumabilele necesare garantate pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizoare cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</p> <p>Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Preț pentru reactivi comercializati pentru toate perioadele de 4 ani.</p> <p>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>La momentul livrării: Măsură 0 litri, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Se va include timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operare: Echipa va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru facare test considerabil:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Efectuarea controlului calitatii pentru facare test în fiecare zi luare;</li><li>-Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în buna realizarea controlului calitatii).</li><li>-Tutte produse și kiturile de mentenanță necesare pentru funcționarea pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</li><li>-Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apă pe toată perioada de 4 ani.</li><li>-UPS (baterie regenerabilă de alimentare) și controlul acumulatoarelor necesare pe întreaga perioadă de 4 ani.</li><li>-Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deapă și livrare în caz de defectare.</li><li>-Tutte consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrochimicali ISE, accesorii pentru reactivi, timp și tot spectrul de consumabile necesare buna funcționare pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de H&amp;P.</li><li>-Tutte serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare pentru funcționarea pe întreaga perioadă de 4 ani.</li></ul> <p>Reactivi pentru certitate: Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apă. "La cererea analizoarelor care depășe de intervalul integral cu sistem buclă calibrare complete funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. solutii solutii preparate) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, scutite certitate se comercializează separat.</p> <p>Reactivi, ex. va fi în calculat toate echipamente care se potre aplica în întreaga perioada de 4 ani."</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   |                                                | <div>BC-5D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)</div> <div>105-003233-00/1<br/>BC-5D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)</div> | China | Mindray    | <p>Descriere</p> <p>Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastroice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componente-i sanguine, urina. Parametrel Specificația</p> <p>Metode imunologice cu fluorescență</p> <p>Metode imunologice cu fluorescență</p> <p>Parametri măsurați și raportați (Determinarea cantitativă a rezultatelor)</p> <p>HbA1c Hemoglobina glicozilată</p> <p>TSH Hormonul de stimulare tiroidiană</p> <p>TT3 Triiodotironin</p> <p>TT4 Tiroxina</p> <p>CRP Proteina C reactivă</p> <p>Myo - Mioglobina</p> <p>cTnl - Troponina cardiacă I</p> <p>CK-MB - Creatinkinaza MB</p> <p>Test pentru determinarea D-Dimer</p> <p>Test pentru determinarea PSA</p> <p>Vitamina D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2 | Analizator imunologic portativ 10-15 parametri | <div>Analizator imunologic portativ 10-15 parametri</div> <div>Analizator portativ imunologic LS-1100</div>                         | China | Lansionbio | <p>Descriere</p> <p>Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastroice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componente-i sanguine, urina. DA, Brosura "User manual LS-1000" pag.2</p> <p>Metode imunologice cu fluorescență-DA, Brosura "User manual LS-1000" pag.2</p> <p>Parametri măsurați și raportați (Determinarea cantitativă a rezultatelor)</p> <p>HbA1c Hemoglobina glicozilată- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>TSH Hormonul de stimulare tiroidiană- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>TT3 Triiodotironin- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>TT4 Tiroxina- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>CRP Proteina C reactivă- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>Myo - Mioglobina- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>cTnl - Troponina cardiacă I- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>CK-MB - Creatinkinaza MB- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>Test pentru determinarea D-Dimer- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p> <p>Test pentru determinarea PSA- DA, Brosura "LS-1100 brochure (1)" pag.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                      |                                                                                                            |       |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                               |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                            |       |            |  | <p>Alte teste (să se indice)</p> <p>Control al calității pentru fiecare test</p> <p>Fernan LCD touch screen</p> <p>Reactivi/Teste identificați prin cod de bare sau alte mijloace electronice de identificare, cu specificația lotului și a datei de expirare.</p> <p>Possibilitatea de conectare la internet</p> <p>Possibilitatea de citare pacient după dată sau după numărul de ordine</p> <p>Alarme audio și vizuale</p> <p>Stocare rezultate: ≥ 5000</p> <p>Imprimantă termică incorporată sau detașabilă</p> <p>Port USB pentru transmiterea datelor</p> <p>Alimentare: Baterie reîncărcabilă</p> <p>Indicator de la rețea 220V, 50Hz</p> <p>Limba de comunicare: engleză, română</p> <p>Note:</p> <p>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</p> <p>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                               |
| HbA1C Hemoglobina glicolizată        | Test pentru determinarea "HbA1C" (cutie 25 teste)<br>HbA1C – Hemoglobină glicolizată (hemoglobină glicată) | China | Lansionbio |  | <p>ori de câte ori este necesar.</p> <p>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instalarea personalului.</p> <p>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operațiuni Economice va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <p>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</p> <p>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cavitator pentru reacție, lămpi și tot spectral de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSp.</p> <p>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă de 4 ani.</p> <p>3</p> <p>Analizator biochimic, automat 100 teste<br/>bucată 1</p> |  | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500635 |
| TSH Hormonul de stimulare tiroidiană | Test pentru determinarea "TSH" (cutie 25 teste)<br>TSH - Hormonul de stimulare tiroidiană (tiotropina)     | China | Lansionbio |  | <p>ori de câte ori este necesar.</p> <p>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instalarea personalului.</p> <p>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operațiuni Economice va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <p>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500636 |
| TT3 Triiodotironin                   | Test pentru determinarea "TT3" (cutie 25 teste)<br>TT3 – Triiodotironin                                    | China | Lansionbio |  | <p>ori de câte ori este necesar.</p> <p>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instalarea personalului.</p> <p>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operațiuni Economice va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <p>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500637 |
| TT4 Tiroxina                         | Test pentru determinarea "TT4" (cutie 25 teste)<br>TT4 - Tiroxina                                          | China | Lansionbio |  | <p>ori de câte ori este necesar.</p> <p>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instalarea personalului.</p> <p>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operațiuni Economice va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <p>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500638 |
| CRP Proteina C reactivă              | Test pentru determinarea "CRP" (cutie 25 teste)<br>CRP – Proteina C reactivă                               | China | Lansionbio |  | <p>ori de câte ori este necesar.</p> <p>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instalarea personalului.</p> <p>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operațiuni Economice va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <p>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500655 |
| Test pentru determinarea PSA         | Test pentru determinarea "PSA" (cutie 25 teste)<br>PSA – Antigenul specific prostatic                      | China | Lansionbio |  | <p>ori de câte ori este necesar.</p> <p>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.</p> <p>Instalarea personalului.</p> <p>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani.</p> <p>Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere.</p> <p>Operațiuni Economice va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <p>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</p> <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500640 |

|   |                                         |                                         |                                                                                         |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   |                                         | Vitamina D                              | Test pentru determinarea "25-OH-VD" (cutie 25 teste)<br>25-OH-VD - 25 hidroxivitamina D | China | Lansionbio |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - 1 tone consumabile, inclusiv: soluția de spălare, soluția de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMS.<br>- Tote serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani. Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă de 4 ani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000500661 |
| 3 | Analizator biochimic, automat 100 teste | Analizator biochimic, automat 100 teste | BS-240<br>Clinical Chemistry Analyzer                                                   | China | Mindray    | Cod 150200<br>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse) Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă<br>Ser și plasmă<br>Sânge integral / hemolizat<br>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare) obligatoriu<br>Program control al calității obligatoriu<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință obligatoriu, (indicați cicluurile posibile de reutilizare)<br>Regimuri de măsurare Cinetic<br>Mono și bi-cromatic<br>Imunoturbidimetrie (Turbidity)<br>Controlul cantității de reagent rămas<br>Sensibilizare la apă reagent și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent<br>Volumul reagentului programabil cu pașii 0.1 μl<br>Sistemul de dozare Cu senzor de obstacol<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operațional Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Tote piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Tote consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMS.<br>- Tote serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă de 4 ani | Broum "BS-240 Biochare" și "BS-240 Operator Manual ENG"<br>Cod 150200<br>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse) Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>Capacitatea (teste/oră) 200 (teste fotometrice, fără modulul ISE)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă- Ser și plasma, urină,sânge integru / hemolizat,CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)<br>Program control al calității<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil (reutilizabil)<br>Regimuri de măsurare Cinetic,Mono și bi-cromatic,Imunoturbidimetrie (Turbidity),Controlul cantității de reagent rămas<br>Sensibilizare la apă reagent și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent<br>Volumul reagentului programabil cu pașii 0.1 μl<br>Sistemul de dozare Cu senzor de obstacol<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operațional Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Tote piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Tote consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMS.<br>- Tote serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă de 4 ani | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000387888 |
|   | Proteina totala                         | Proteina totala                         | 105-000823-00<br>Total Protein Kit (Biuret Method)                                      | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429602 |
|   | Albumine                                | Albumine                                | 105-000822-A0<br>Albumin                                                                | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429600 |
|   | Ureea                                   | Ureea                                   | 105-000824-A0<br>Ureea                                                                  | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429607 |
|   | Creatinina                              | Creatinina                              | 105-004614-A0<br>Creatinine                                                             | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429623 |
|   | Acidul uric                             | Acidul uric                             | 105-000848-A0<br>Uric Acid                                                              | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429589 |
|   | Bilirubina totala                       | Bilirubina totala                       | 105-000850-00<br>Bilirubin Total Kit (DSA Method)                                       | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429598 |
|   | Bilirubina directa                      | Bilirubina directa                      | 105-000851-00<br>Bilirubin Direct Kit (DSA Method)                                      | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429601 |
|   | Glucoza                                 | Glucoza                                 | 105-000849-A0<br>Glucose(Glucose Oxidase)                                               | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429609 |
|   | ALAT                                    | ALAT                                    | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase                                               | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429593 |
|   | ASAT                                    | ASAT                                    | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase                                             | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429590 |
|   | Cholesterol total                       | Cholesterol total                       | 105-000820-A0<br>Total Cholesterol                                                      | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429605 |
|   | Trigliceride                            | Trigliceride                            | 105-000821-A0<br>Triglyceride                                                           | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429597 |
|   | LDL-c                                   | LDL-c                                   | 105-000836-A0<br>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol                                    | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429626 |
|   | Potasiu                                 | Potasiu                                 | 3066P50<br>Potassium-DAC.Lq                                                             | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000512052 |
|   | Sodiu                                   | Sodiu                                   | 3078S50<br>Sodium-DAC.Lq                                                                | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000512061 |
|   | Clor                                    | Clor                                    | 3016C100<br>Chlor-DAC.Lq                                                                | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000323728 |
|   | Multi Sera Calibrator                   | Multi Sera Calibrator                   | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator                                                  | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429651 |
|   | ClinChem Multi Control (level 1)        | ClinChem Multi Control (level 1)        | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1)                                       | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429605 |
|   | ClinChem Multi Control (level 2)        | ClinChem Multi Control (level 2)        | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2)                                       | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429597 |
|   | Specific Proteins Calibrator            | Specific Proteins Calibrator            | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator                                           | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429631 |
|   | CD80 Detergent                          | CD80 Detergent                          | H-046-025299-00 CD80 IFU(CE,IVDR)<br>CD80 Detergent                                     | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000387895 |
|   | Lipids Calibrator                       | Lipids Calibrator                       | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator                                                      | China | Mindray    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429630 |

|   |                                                    |                                                    |                                      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   |                                                    | Kit mentenanta                                     | kit mentenanta                       | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO, CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
|   |                                                    | Cuvettes                                           | 115-037544-00<br>Cuvettes            | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387888                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| 4 | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | BC-20s Auto Hematology Analyzer      | China | Mindray | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compozenței sanguine.<br>Tip sistem: închis<br>Metode de analiză 3 diff<br>diff, 40 probe<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>WBC<br>RBC<br>HGB<br>HCT<br>MCV<br>MCH<br>MCHC<br>PLT<br>LYM<br>LYMP%<br>LYMP#<br>MID, Optional<br>MIDP%, Optional<br>GRA, Optional<br>GRA %, Optional<br>NEUT#<br>NEUT%<br>PDW, Optional<br>P-LCR, Optional<br>MON %, Optional<br>MON #, Optional<br>RDW<br>RDW-SD, Optional<br>RDW-CV, Optional<br>MPV<br>PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor într-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogrameelor obligatorie<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor | "Manual de utilizare BC-20S.pdf" și "Broșura BC-20S.pdf"<br>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compozenței sanguine.<br>Tip sistem: închis<br>Metode de analiză 3 diff<br>diff, 40 probe<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>19 parametri: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br>3 histograms for WBC, RBC and PLT<br>2 research parameters: NLR, PLR<br>PCT Capacitate (probe/oră)- 40<br>Volumul probei- 20 µL<br>Diluarea: automată<br>Imprimantă integrată<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogrameelor<br>Stocarea datelor<br>Calibrarea automată<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histograme<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare<br>Program de control al calității<br>Linia de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Cămară de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeu, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Reagenți: Să fie incluse toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>De SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesorii și consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie incluse toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>De SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu reagenți suficienți pentru a efectua cel puțin 50 de analize.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000371916 |
|   |                                                    | M-30CFL LYSE                                       | A12-000084<br>M-30CFL LYSE           | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429546                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|   |                                                    | M-30D DILUENT                                      | A12-000047<br>M-30D DILUENT          | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429545                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|   |                                                    | M-68 Probe Cleanser                                | 105-002225-00<br>M-68 Probe Cleanser | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |

|   |                                   |                                              |                                                               |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                   | BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H) | 105-003227-00<br>BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H) | China | Mindray | <ul style="list-style-type: none"><li>- toate consumabilele, inclusiv: sonajii de spălare, sonajii de reactiv, electrozi monoi ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectral de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</li><li>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani.</li><li>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de 4 ani. Remarcă pentru cernelle: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cernelle se consideră neaplicabile.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429549                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Analizator biochimic, automat 400 | Analizator biochimic, automat 400            | BS-430 Analizator biochimic, automat                          | China | Mindray | Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimantă)<br>Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br>cu cititor de coduri de bare pentru probe<br>Capacitatea (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente Obligatoriu<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă Ser<br>plasmă<br>sânge integru<br>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>lichide biologice<br>Tip diluare automat<br>de la 1 până la 100<br>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba) Obligatoriu<br>Program complex de control al calității Obligatoriu<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>≥ 40 celule<br>Compartiment probe ≥ 80 celule<br>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37°C<br>reutilizabil<br>≥ 80 celule<br>Sistem fotometric sursă de lumină LED/Halogen<br>gama fotometrică de la 0 până la 3 A.<br>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 670 nm<br>Regimuri de măsurare Cinetic Obligatoriu<br>Mono și bi-cromatic Obligatoriu<br>Imunoturbidimetric Obligatoriu<br>Semnalizare lipsă reagenți și probă Obligatoriu<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent<br>Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl<br>detectia automată a cheagurilor de sange Obligatoriu<br>"brațe" pentru dozare reagenți ≥1<br>Sistemul de dozare Cu senzor de obstacol<br>posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin)<br>Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Dimensiuni lățime ≤ 1050 mm<br>adâncime 720mm<br>înălțime 1150 mm<br>Conectare la LIS protocoale HL7 și ASTM<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz<br>Baterie / UPS Minim 30 min.<br>Compania SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: accesorii care necesită unire la canalizare și apodect (sistem de deionizare a apei, rezervoar de apă).<br>Accesoriile vor fi livrate împreună cu analizatorul biochimic calculator (procesor)/monitor cu diagonala minim 19 inch,<br>tastatură, mouse, imprimantă.<br>Analizator va fi dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimantă pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatarei analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Partenerul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitive auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenle mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani. | BS 430S<br>Brosura "bs-430-product-brochure-en_in" și "BS-430S-450M-460_Service Manual_V5.0"<br>"Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimantă)<br>Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br>cu cititor de coduri de bare pentru probe<br>Capacitatea (teste/oră)- 420 (teste fotometrice)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă Ser,plasma,urină,sânge integru,CSF (lichid cefalo-rahidian),lichide biologice-Da, in dependenta de reactivul utilizat<br>Tip diluare automat<br>de la 3 până la 133<br>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba)<br>Program complex de control al calității<br>Compartiment reactivi cu răcire 92 celule<br>Compartiment probe 102 celule<br>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 ± 0.1°C reutilizabil 93 celule<br>Sistem fotometric sursă de lumină Halogen<br>gama fotometrică de la 0 până la 3.5 A<br>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 800 nm<br>Regimuri de măsurare Cinetic, Mono și bi-cromatic, Imunoturbidimetric.<br>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent<br>Volumul reagentului programabil cu pasul 0.1 μl<br>detectia automată a cheagurilor de sange<br>"brațe" pentru dozare reagenți -1<br>"brațe" pentru dozare probe -1<br>Sistemul de dozare Cu senzor de obstacol<br>posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin)<br>Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Dimensiuni lățime ≤ 1050 mm<br>adâncime 720mm<br>înălțime 1150 mm<br>Conectare la LIS protocoale HL7 și ASTM<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz<br>Baterie / UPS Minim 30 min.<br>Compania SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: accesorii care necesită unire la canalizare și apodect (sistem de deionizare a apei, rezervoar de apă).<br>Accesoriile vor fi livrate împreună cu analizatorul biochimic calculator (procesor)/monitor cu diagonala minim 19 inch,<br>tastatură, mouse, imprimantă.<br>Analizator va fi dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimantă pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatarei analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Partenerul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitive auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenle mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani. | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000387890<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429600<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429606<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429593<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429589<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429590<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429601<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429598<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429611<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429624<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429626<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429605<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429621<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429623<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429591<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429609<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429648<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429642<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429647<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429603<br><br>ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429602 |
|   |                                   | Albumin                                      | 105-000822-A0<br>Albumin                                      | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | ALP-AMP                                      | 105-000816-A0<br>Alkaline Phosphatase                         | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | ALT                                          | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase                     | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Amylase                                      | 105-000847-A0<br>Alpha-Amylase                                | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | AST                                          | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase                   | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Bilirubin direct                             | 105-000851-00<br>Bilirubin Direct Kit (DSA Method)            | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Bilirubin total                              | 105-000850-00<br>Bilirubin Total Kit (DSA Method)             | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Calcium Arsenazo                             | 105-000825-A0<br>Calcium                                      | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Cholesterol HDL                              | 105-000835-A0<br>High-Density Lipoprotein-Cholesterol         | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Cholesterol LDL                              | 105-000836-A0<br>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol          | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Cholesterol                                  | 105-000820-A0<br>Total Cholesterol                            | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | CK                                           | 105-004615-A0<br>Creatine Kinase                              | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Creatinine                                   | 105-004614-A0<br>Creatinine                                   | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | GAMMA-GT                                     | 105-000817-A0<br>Gamma-Glutamyl Transferase                   | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Glucose                                      | 105-000849-A0<br>Glucose(Glucose Oxidase)                     | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | HbA1c Enzymatic                              | 105-009338-A0<br>Hemoglobin A1c                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Iron Ferrozine                               | 105-002198-A0<br>Iron                                         | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Lipaza                                       | 105-002171-A0<br>Lipase                                       | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Magnesium                                    | 105-000834-00<br>Magnesium Kit (Xylydyl Blue Method)          | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                   | Protein total                                | 105-000823-00<br>Total Protein Kit (Biuret Method)            | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                               |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------|--------------------|---------------------------------------|-------|---------|-----------------|-----------------------------------------|-------|---------|---------------------|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------------------------------------|-------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|------|----------------|-------|---------|-------------------|------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---------|-----------------|----------------------------------|-------|---------|-----------------|----------------------------------|-------|---------|-----------------------------|----------------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------------|----------------|-------|---------|---------------|---------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------|
|                                               |                                                   | <table><tr><td>Trigliceride</td><td>105-000821-A0<br/>Triglyceride</td><td>China</td><td>Mindray</td><td rowspan="20"><div>NUC SAC "N 4000".</div><div>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.<br/>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului.<br/>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.<br/>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</div></td><td><div>NOTĂ: BROSURA.</div><div>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului."</div></td></tr><tr><td>Urea UV</td><td>105-000824-A0<br/>Urea</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Uric acid</td><td>105-000848-A0<br/>Uric Acid</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>ASO</td><td>105-007673-A0<br/>Anti-Streptolysin O II</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>CRP</td><td>105-000841-A0<br/>C-Reactive Protein</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>RF</td><td>105-004632-A0<br/>Rheumatoid Factor II</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Multi Sera Calibrator</td><td>105-001144-A0<br/>Multi Sera Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>ClinChem Multi Control (level 1)</td><td>105-009119-A0<br/>ClinChem Multi Control (level 1)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>ClinChem Multi Control (level 2)</td><td>105-009120-A0<br/>ClinChem Multi Control (level 2)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>ASO/CRP/RF Triple Control</td><td>105-004650-A0<br/>ASO/CRP/RF Triple Control</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Specific Proteins Calibrator</td><td>105-001129-A0<br/>Specific Proteins Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>CD80</td><td>CD80 Detergent</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Lipids Calibrator</td><td>105-001128-A0<br/>Lipids Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>HbA1c Calibrator</td><td>105-003680-A0<br/>HbA1c Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>HbA1c Control P</td><td>105-002138-A0<br/>HbA1c Control P</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>HbA1c Control N</td><td>105-002140-A0<br/>HbA1c Control N</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>RF II Calibrator Kit (IVDR)</td><td>105-004645-A0<br/>RF II Calibrator Kit (IVDR)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Plastic Cuvettes</td><td>115-037541-00<br/>Plastic Cuvettes</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Kit mentenanta</td><td>kit mentenanta</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Set de filtre</td><td>set de filtre</td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Trigliceride                            | 105-000821-A0<br>Triglyceride                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mindray | <div>NUC SAC "N 4000".</div> <div>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.<br/>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului.<br/>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.<br/>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>NOTĂ: BROSURA.</div> <div>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului."</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Urea UV                        | 105-000824-A0<br>Urea                     | China | Mindray | Uric acid          | 105-000848-A0<br>Uric Acid            | China | Mindray | ASO             | 105-007673-A0<br>Anti-Streptolysin O II | China | Mindray | CRP                 | 105-000841-A0<br>C-Reactive Protein | China | Mindray | RF      | 105-004632-A0<br>Rheumatoid Factor II | China | Mindray | Multi Sera Calibrator            | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator      | China | Mindray | ClinChem Multi Control (level 1) | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | China                                         | Mindray                                       | ClinChem Multi Control (level 2)              | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2) | China                                         | Mindray                                       | ASO/CRP/RF Triple Control                     | 105-004650-A0<br>ASO/CRP/RF Triple Control | China | Mindray | Specific Proteins Calibrator | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator | China | Mindray | CD80 | CD80 Detergent | China | Mindray | Lipids Calibrator | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator | China | Mindray | HbA1c Calibrator | 105-003680-A0<br>HbA1c Calibrator | China | Mindray | HbA1c Control P | 105-002138-A0<br>HbA1c Control P | China | Mindray | HbA1c Control N | 105-002140-A0<br>HbA1c Control N | China | Mindray | RF II Calibrator Kit (IVDR) | 105-004645-A0<br>RF II Calibrator Kit (IVDR) | China | Mindray | Plastic Cuvettes | 115-037541-00<br>Plastic Cuvettes | China | Mindray | Kit mentenanta | kit mentenanta | China | Mindray | Set de filtre | set de filtre |  |  |  | <table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429597</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429607</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429589</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429680</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429594</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429646</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429651</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429605</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429597</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429602</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429631</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000387895</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429630</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429673</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000194460</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000194461</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429676</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000387890</td></tr><tr><td>ISO, CE</td></tr><tr><td>ISO, CE</td></tr></table> | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429607 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429589 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429680 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429594 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429646 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429651 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429605 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429602 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429631 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387895 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429630 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429673 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194460 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194461 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429676 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 | ISO, CE | ISO, CE |
| Trigliceride                                  | 105-000821-A0<br>Triglyceride                     | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 | <div>NUC SAC "N 4000".</div> <div>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.<br/>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului.<br/>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.<br/>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>NOTĂ: BROSURA.</div> <div>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului."</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Urea UV                                       | 105-000824-A0<br>Urea                             | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Uric acid                                     | 105-000848-A0<br>Uric Acid                        | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ASO                                           | 105-007673-A0<br>Anti-Streptolysin O II           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| CRP                                           | 105-000841-A0<br>C-Reactive Protein               | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| RF                                            | 105-004632-A0<br>Rheumatoid Factor II             | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Multi Sera Calibrator                         | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator            | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ClinChem Multi Control (level 1)              | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1) | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ClinChem Multi Control (level 2)              | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2) | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ASO/CRP/RF Triple Control                     | 105-004650-A0<br>ASO/CRP/RF Triple Control        | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Specific Proteins Calibrator                  | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator     | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| CD80                                          | CD80 Detergent                                    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Lipids Calibrator                             | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator                | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| HbA1c Calibrator                              | 105-003680-A0<br>HbA1c Calibrator                 | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| HbA1c Control P                               | 105-002138-A0<br>HbA1c Control P                  | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| HbA1c Control N                               | 105-002140-A0<br>HbA1c Control N                  | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| RF II Calibrator Kit (IVDR)                   | 105-004645-A0<br>RF II Calibrator Kit (IVDR)      | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Plastic Cuvettes                              | 115-037541-00<br>Plastic Cuvettes                 | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Kit mentenanta                                | kit mentenanta                                    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Set de filtre                                 | set de filtre                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429607 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429589 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429680 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429594 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429646 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429651 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429605 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429602 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429631 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387895 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429630 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429673 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194460 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194461 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429676 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| 6                                             | Analizator biochimic, automat 400 teste           | <table><tr><td>Analizator biochimic, automat 400 teste</td><td>BS-430 Analizator biochimic, automat</td><td>China</td><td>Mindray</td><td rowspan="7"><div>Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br/>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimanta)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br/>Capacitatea medie (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br/>Modulul ISE Optional<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente Obligatoriu<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă Ser plasmă<br/>urină<br/>singe integru<br/>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br/>lichide biologice<br/>Tip diluare automat<br/>de la 1 până la 100<br/>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba) Obligatoriu<br/>Program complex de control al calității Obligatoriu<br/>Compartiment reactivi cu răcire<br/>≥ 40 celule<br/>Compartiment probe ≥ 80 celule<br/>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 grade C<br/>reutilizabil<br/>≥ 80 celule<br/>Sistem fotometric sursa de lumină LED/Halogen<br/>gama fotometrică de la 0 până la 3 A.<br/>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 670 nm</div></td><td><div>BS 430S<br/>Brosura "bs-430-product-brochure-en_in" și "BS-430&amp;450&amp;460_Service Manual_V5.0"<br/>"Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br/>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimanta)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br/>Capacitatea medie (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br/>Capacitatea (teste/oră) - 420 (teste fotometrice)<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă Ser,plasma,urină,singe integru,CSF (lichid cefalo-rahidian),lichide biologice-Du, in dependenta de reactivul utilizat<br/>Tip diluare automat<br/>de la 3 până la 133<br/>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba)<br/>Program complex de control al calității<br/>Compartiment reactivi cu răcire 92 celule<br/>Compartiment probe 102 celule<br/>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 ± 0.1°C reutilizabil 93 celule<br/>Sistem fotometric sursa de lumină Halogen<br/>gama fotometrică de la 0 până la 3.5 A.<br/>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 800 nm<br/>Regimuri de măsurare Cinetic, Mono și bi-cromatic, reutilizabil<br/>Senzualizare lipsă reagent și probă<br/>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent<br/>Volumul reagentului programabil cu pașul 0.1 și<br/>detectia automată a cheagurilor de sânge</div></td></tr><tr><td>Alaninamino- Transferaza (ALT)</td><td>105-000814-A0<br/>Alanine Aminotransferase</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Fosfataza alcalina</td><td>105-000816-A0<br/>Alkaline Phosphatase</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Fosfataza acida</td><td>11548<br/>ACID PHOSPHATASE (ACP)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Amilaza pancreatica</td><td>12799<br/>alpha-AMYLASE - PANCREATIC</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Amilaza</td><td>105-000847-A0<br/>Alpha-Amylase</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Aspartatamino- Transferaza (AST)</td><td>105-000815-A0<br/>Aspartate Aminotransferase</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr></table> | Analizator biochimic, automat 400 teste | BS-430 Analizator biochimic, automat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mindray | <div>Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br/>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimanta)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br/>Capacitatea medie (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br/>Modulul ISE Optional<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente Obligatoriu<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă Ser plasmă<br/>urină<br/>singe integru<br/>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br/>lichide biologice<br/>Tip diluare automat<br/>de la 1 până la 100<br/>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba) Obligatoriu<br/>Program complex de control al calității Obligatoriu<br/>Compartiment reactivi cu răcire<br/>≥ 40 celule<br/>Compartiment probe ≥ 80 celule<br/>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 grade C<br/>reutilizabil<br/>≥ 80 celule<br/>Sistem fotometric sursa de lumină LED/Halogen<br/>gama fotometrică de la 0 până la 3 A.<br/>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 670 nm</div> | <div>BS 430S<br/>Brosura "bs-430-product-brochure-en_in" și "BS-430&amp;450&amp;460_Service Manual_V5.0"<br/>"Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br/>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimanta)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br/>Capacitatea medie (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br/>Capacitatea (teste/oră) - 420 (teste fotometrice)<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă Ser,plasma,urină,singe integru,CSF (lichid cefalo-rahidian),lichide biologice-Du, in dependenta de reactivul utilizat<br/>Tip diluare automat<br/>de la 3 până la 133<br/>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba)<br/>Program complex de control al calității<br/>Compartiment reactivi cu răcire 92 celule<br/>Compartiment probe 102 celule<br/>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 ± 0.1°C reutilizabil 93 celule<br/>Sistem fotometric sursa de lumină Halogen<br/>gama fotometrică de la 0 până la 3.5 A.<br/>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 800 nm<br/>Regimuri de măsurare Cinetic, Mono și bi-cromatic, reutilizabil<br/>Senzualizare lipsă reagent și probă<br/>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent<br/>Volumul reagentului programabil cu pașul 0.1 și<br/>detectia automată a cheagurilor de sânge</div> | Alaninamino- Transferaza (ALT) | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase | China | Mindray | Fosfataza alcalina | 105-000816-A0<br>Alkaline Phosphatase | China | Mindray | Fosfataza acida | 11548<br>ACID PHOSPHATASE (ACP)         | China | Mindray | Amilaza pancreatica | 12799<br>alpha-AMYLASE - PANCREATIC | China | Mindray | Amilaza | 105-000847-A0<br>Alpha-Amylase        | China | Mindray | Aspartatamino- Transferaza (AST) | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase | China | Mindray |                                  | <table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000387890</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429593</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429606</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699821</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699817</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429589</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429590</td></tr></table> | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429593 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429606 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699821     | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699817 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429589 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429590 |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Analizator biochimic, automat 400 teste       | BS-430 Analizator biochimic, automat              | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 | <div>Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br/>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimanta)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br/>Capacitatea medie (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br/>Modulul ISE Optional<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente Obligatoriu<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă Ser plasmă<br/>urină<br/>singe integru<br/>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br/>lichide biologice<br/>Tip diluare automat<br/>de la 1 până la 100<br/>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba) Obligatoriu<br/>Program complex de control al calității Obligatoriu<br/>Compartiment reactivi cu răcire<br/>≥ 40 celule<br/>Compartiment probe ≥ 80 celule<br/>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 grade C<br/>reutilizabil<br/>≥ 80 celule<br/>Sistem fotometric sursa de lumină LED/Halogen<br/>gama fotometrică de la 0 până la 3 A.<br/>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 670 nm</div> | <div>BS 430S<br/>Brosura "bs-430-product-brochure-en_in" și "BS-430&amp;450&amp;460_Service Manual_V5.0"<br/>"Descriere Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br/>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimanta)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br/>Capacitatea medie (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice)<br/>Capacitatea (teste/oră) - 420 (teste fotometrice)<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă Ser,plasma,urină,singe integru,CSF (lichid cefalo-rahidian),lichide biologice-Du, in dependenta de reactivul utilizat<br/>Tip diluare automat<br/>de la 3 până la 133<br/>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba)<br/>Program complex de control al calității<br/>Compartiment reactivi cu răcire 92 celule<br/>Compartiment probe 102 celule<br/>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 ± 0.1°C reutilizabil 93 celule<br/>Sistem fotometric sursa de lumină Halogen<br/>gama fotometrică de la 0 până la 3.5 A.<br/>lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 800 nm<br/>Regimuri de măsurare Cinetic, Mono și bi-cromatic, reutilizabil<br/>Senzualizare lipsă reagent și probă<br/>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent<br/>Volumul reagentului programabil cu pașul 0.1 și<br/>detectia automată a cheagurilor de sânge</div> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Alaninamino- Transferaza (ALT)                | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase         | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Fosfataza alcalina                            | 105-000816-A0<br>Alkaline Phosphatase             | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Fosfataza acida                               | 11548<br>ACID PHOSPHATASE (ACP)                   | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Amilaza pancreatica                           | 12799<br>alpha-AMYLASE - PANCREATIC               | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Amilaza                                       | 105-000847-A0<br>Alpha-Amylase                    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Aspartatamino- Transferaza (AST)              | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase       | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429593 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429606 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699821 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699817 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429589 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429590 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                           |       |         |                    |                                       |       |         |                 |                                         |       |         |                     |                                     |       |         |         |                                       |       |         |                                  |                                             |       |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                                   |                                               |                                               |                                               |                                            |       |         |                              |                                               |       |         |      |                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |

|                                  |                                                       |       |         |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| γ- Glutamil Transpeptidaza       | 105-000817-A0<br>Gamma-Glutamyl Transferase           | China | Mindray | Regimuri de măsurare Cinetic Obligatori<br>Mono și bi-cromatic Obligatori<br>Imunoturbidimetrie Obligatori<br>Semnălizare lipsă reagent și probă Obligatori<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bicareant | ""braț"" pentru dozare reagenți -1<br>""braț"" pentru dozare probe -1<br>Sistemul de dozare Cu senzor de obstacol<br>posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radwin)<br>Posibilitatea programării controlorilor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Dimensiuni lățime ≤ 1050 mm<br>adâncime 720mm<br>înălțime 1150 mm<br>Conectare la LIS protocoale HL7 și ASTM<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Baterie / UPS Minim 30 min.<br>Compania SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui:<br>accesorii care necesită unire la canalizare și apodul (sistem de deionizare a apei, rezervor de apă);<br>Accesoriile vor fi livrate împreună cu analizatorul biochimic calculator (procesor),monitor cu diagonala minim 19 inch,<br>tastatură, mouse, imprimantă.<br>Analizatorul va fi dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimantă pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatarei analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instalarea personalului.<br>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.<br>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului." |
| Lipaza                           | 105-002171-A0<br>Lipase                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Albumina                         | 105-000822-A0<br>Albumin                              | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bilirubina Totala                | 105-000850-00<br>Bilirubin Total Kit (DSA Method)     | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bilirubina directa               | 105-000851-00<br>Bilirubin Direct Kit (DSA Method)    | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Calciu                           | 105-000825-A0<br>Calcium                              | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cholesterol                      | 105-000820-A0<br>Total Cholesterol                    | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Creatinina                       | 105-004614-A0<br>Creatinine                           | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Glucosa                          | 105-000849-A0<br>Glucose(Glucose Oxidase)             | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hemoglobina glicozilata          | 105-009338-A0<br>Hemoglobin A1c                       | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HDL-colesterol                   | 105-000835-A0<br>High-Density Lipoprotein-Cholesterol | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LDL-colesterol                   | 105-000836-A0<br>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol  | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Magneziu                         | 105-000834-00<br>Magnesium Kit (Xylydyl Blue Method)  | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proteine Totale                  | 105-000823-00<br>Total Protein Kit (Biuret Method)    | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trigliceride                     | 105-000821-A0<br>Triglyceride                         | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uree                             | 105-000824-A0<br>Urea                                 | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Acid Uric                        | 105-000848-A0<br>Uric Acid                            | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fier                             | 105-002198-A0<br>Iron                                 | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lactatdehidrogenaza              | 105-000818-A0<br>Lactate Dehydrogenase                | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Creatinfosfokinaza (CK)          | 105-004615-A0<br>Creatine Kinase                      | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Creatinfosfokinaza MB            | 105-004616-A0<br>Creatine Kinase-MB                   | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antistreptolizina-O              | 105-007673-A0<br>Anti-Streptolysin O II               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Factor reumatoid                 | 105-004632-A0<br>Rheumatoid Factor II                 | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proteina C-reactiva              | 105-000841-A0<br>C-Reactive Protein                   | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Multi Sera Calibrator            | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator                | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ClinChem Multi Control (level 1) | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1)     | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ClinChem Multi Control (level 2) | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2)     | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429591 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429647 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429600 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429598 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429601 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429611 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429605 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429623 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429609 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429648 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429624 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429626 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429603 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429602 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429607 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429589 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429642 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429592 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429621 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429627 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429680 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429646 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429594 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429651 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429605 |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597 |

|                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|---------|---------|-------------------------------|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---------|-----------------|----------------------------------|-------|---------|-----------------|----------------------------------|-------|---------|-----------------------------|----------------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------------|----------------|-------|---------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------|
|                                                    |                                                    | <table><tr><td>ASO/CRP/RF Triple Control</td><td>105-004650-A0<br/>ASO/CRP/RF Triple Control</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Specific Proteins Calibrator</td><td>105-001129-A0<br/>Specific Proteins Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>CD80</td><td>CD80</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</td><td>18044<br/>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</td><td>18042<br/>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</td><td>18043<br/>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Lipids Calibrator</td><td>105-001128-A0<br/>Lipids Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>HbA1c Calibrator</td><td>105-003680-A0<br/>HbA1c Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>HbA1c Control P</td><td>105-002138-A0<br/>HbA1c Control P</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>HbA1c Control N</td><td>105-002140-A0<br/>HbA1c Control N</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>RF II Calibrator Kit (IVDR)</td><td>105-004645-A0<br/>RF II Calibrator Kit (IVDR)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Plastic Cuvettes</td><td>115-037541-00<br/>Plastic Cuvettes</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Kit mentenanta</td><td>kit mentenanta</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Set de filtre</td><td>set de filtre</td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ASO/CRP/RF Triple Control                          | 105-004650-A0<br>ASO/CRP/RF Triple Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mindray                                       | Specific Proteins Calibrator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | China                                         | Mindray      | CD80                       | CD80  | China   | Mindray | BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN | 18044<br>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN | China | Mindray                                       | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN) | 18042<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN) | China | Mindray | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN) | 18043<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN) | China | Mindray | Lipids Calibrator | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator | China | Mindray | HbA1c Calibrator | 105-003680-A0<br>HbA1c Calibrator | China | Mindray | HbA1c Control P | 105-002138-A0<br>HbA1c Control P | China | Mindray | HbA1c Control N | 105-002140-A0<br>HbA1c Control N | China | Mindray | RF II Calibrator Kit (IVDR) | 105-004645-A0<br>RF II Calibrator Kit (IVDR) | China | Mindray | Plastic Cuvettes | 115-037541-00<br>Plastic Cuvettes | China | Mindray | Kit mentenanta | kit mentenanta | China | Mindray | Set de filtre | set de filtre |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429602</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429631</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000387895</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700148</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700168</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700169</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429630</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429673</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000194460</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000194461</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429676</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000387890</td></tr><tr><td>ISO, CE</td></tr><tr><td>ISO, CE</td></tr></table> | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429602 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429631 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387895 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429630 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429673 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194460 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194461 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429676 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 | ISO, CE | ISO, CE |
| ASO/CRP/RF Triple Control                          | 105-004650-A0<br>ASO/CRP/RF Triple Control         | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Specific Proteins Calibrator                       | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator      | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| CD80                                               | CD80                                               | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN                      | 18044<br>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN             | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)               | 18042<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)      | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)              | 18043<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)     | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Lipids Calibrator                                  | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator                 | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| HbA1c Calibrator                                   | 105-003680-A0<br>HbA1c Calibrator                  | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| HbA1c Control P                                    | 105-002138-A0<br>HbA1c Control P                   | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| HbA1c Control N                                    | 105-002140-A0<br>HbA1c Control N                   | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| RF II Calibrator Kit (IVDR)                        | 105-004645-A0<br>RF II Calibrator Kit (IVDR)       | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Plastic Cuvettes                                   | 115-037541-00<br>Plastic Cuvettes                  | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Kit mentenanta                                     | kit mentenanta                                     | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Set de filtre                                      | set de filtre                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429602      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429631      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387895      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429630      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429673      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194460      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194461      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429676      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE                                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| ISO, CE                                            |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| 7                                                  | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | <table><tr><td>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe</td><td>BC-20s Auto Hematology Analyzer</td><td>China</td><td>Mindray</td><td>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br/>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br/>Metode de analiză 3 diff<br/>Procedura de curățire automată<br/>Parametri determinați și calculați:<br/>WBC<br/>RBC<br/>HGB<br/>HCT<br/>MCV<br/>MCH<br/>MCHC<br/>PLT<br/>LYM<br/>LYM%<br/>LYM#<br/>MID, Optional<br/>MID%, Optional<br/>GRA, Optional<br/>GRA %, Optional<br/>NEUT#<br/>NEUT%<br/>PDW, Optional<br/>P-LCR, Optional<br/>MON %, Optional<br/>MON #, Optional<br/>RDW<br/>RDW-SD, Optional<br/>RDW-CV, Optional<br/>MPV<br/>PCT<br/>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br/>Volumul probei: ≤ 25 µL<br/>Diluarea: automată<br/>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br/>Monitorizare automată a testelor dtr-un reactiv, Optional<br/>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br/>Împreimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă<br/>Sistem de identificare a pacientului.<br/>Introducerea datelor: Manual/Automat<br/>Interfața PC obligatorie<br/>Afișarea histogramei obligatorie<br/>Stocarea datelor obligatorie<br/>Calibrarea automată, Optional<br/>Histograme:<br/>WBC: repartizarea leucocitelor după volum</td><td>“Manual de utilizare BC-20S.pdf” și “Biosera BC-20S.pdf”<br/>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br/>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br/>Tip sistem: inclus<br/>Metode de analiză 3 diff<br/>diff), 40 probe<br/>Procedura de curățire automată<br/>Parametri determinați și calculați:<br/>19 parametri: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br/>3 histograme for WBC, RBC and PLT<br/>2 research parameters: NLR, PLR<br/>PCT Capacitate (probe/ora)- 40<br/>Volumul probei:- 20 µL<br/>Diluarea: automată<br/><br/>Împreimantă integrată<br/>Sistem de identificare a pacientului.<br/>Introducerea datelor: Manual<br/>Interfața PC obligatorie<br/>Afișarea histogramei<br/>Stocarea datelor<br/>Calibrarea automată<br/>Histograme:<br/>WBC: repartizarea leucocitelor după volum<br/>RBC: repartizarea eritrocitelor după volum<br/>PLT: repartizarea trombocitelor după volum<br/>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br/>histograme<br/>rezultate<br/>grafice<br/>rezultate din arhivă<br/>date de service<br/>Indicatori de avertizare<br/>Program de control al calității<br/>Limba de comunicare rom/ru<br/>Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br/>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br/>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br/>Cititor de coduri de bare<br/>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru depozit, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/întreținere) de la SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesorii si consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br/>Alimentare 220 V, 50 Hz<br/>Baza de date: QR fie include toate necesitățile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50</td><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000371916</td></tr><tr><td>M-30CFL LYSE</td><td>A12-000084<br/>M-30CFL LYSE</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429546</td></tr></table> | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | BC-20s Auto Hematology Analyzer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mindray                                       | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Metode de analiză 3 diff<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>WBC<br>RBC<br>HGB<br>HCT<br>MCV<br>MCH<br>MCHC<br>PLT<br>LYM<br>LYM%<br>LYM#<br>MID, Optional<br>MID%, Optional<br>GRA, Optional<br>GRA %, Optional<br>NEUT#<br>NEUT%<br>PDW, Optional<br>P-LCR, Optional<br>MON %, Optional<br>MON #, Optional<br>RDW<br>RDW-SD, Optional<br>RDW-CV, Optional<br>MPV<br>PCT<br>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor dtr-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Împreimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorie<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC: repartizarea leucocitelor după volum | “Manual de utilizare BC-20S.pdf” și “Biosera BC-20S.pdf”<br>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Tip sistem: inclus<br>Metode de analiză 3 diff<br>diff), 40 probe<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>19 parametri: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br>3 histograme for WBC, RBC and PLT<br>2 research parameters: NLR, PLR<br>PCT Capacitate (probe/ora)- 40<br>Volumul probei:- 20 µL<br>Diluarea: automată<br><br>Împreimantă integrată<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei<br>Stocarea datelor<br>Calibrarea automată<br>Histograme:<br>WBC: repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC: repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT: repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histograme<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Cititor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru depozit, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/întreținere) de la SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesorii si consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Baza de date: QR fie include toate necesitățile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000371916 | M-30CFL LYSE | A12-000084<br>M-30CFL LYSE | China | Mindray |         |                               |                                        |       | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429546 |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | BC-20s Auto Hematology Analyzer                    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Metode de analiză 3 diff<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>WBC<br>RBC<br>HGB<br>HCT<br>MCV<br>MCH<br>MCHC<br>PLT<br>LYM<br>LYM%<br>LYM#<br>MID, Optional<br>MID%, Optional<br>GRA, Optional<br>GRA %, Optional<br>NEUT#<br>NEUT%<br>PDW, Optional<br>P-LCR, Optional<br>MON %, Optional<br>MON #, Optional<br>RDW<br>RDW-SD, Optional<br>RDW-CV, Optional<br>MPV<br>PCT<br>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor dtr-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Împreimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorie<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC: repartizarea leucocitelor după volum | “Manual de utilizare BC-20S.pdf” și “Biosera BC-20S.pdf”<br>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Tip sistem: inclus<br>Metode de analiză 3 diff<br>diff), 40 probe<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>19 parametri: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br>3 histograme for WBC, RBC and PLT<br>2 research parameters: NLR, PLR<br>PCT Capacitate (probe/ora)- 40<br>Volumul probei:- 20 µL<br>Diluarea: automată<br><br>Împreimantă integrată<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei<br>Stocarea datelor<br>Calibrarea automată<br>Histograme:<br>WBC: repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC: repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT: repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histograme<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Cititor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru depozit, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/întreținere) de la SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesorii si consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Baza de date: QR fie include toate necesitățile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000371916 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |
| M-30CFL LYSE                                       | A12-000084<br>M-30CFL LYSE                         | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mindray                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429546                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |              |                            |       |         |         |                               |                                        |       |                                               |                                      |                                               |       |         |                                       |                                                |       |         |                   |                                    |       |         |                  |                                   |       |         |                 |                                  |       |         |                 |                                  |       |         |                             |                                              |       |         |                  |                                   |       |         |                |                |       |         |               |               |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |         |         |

|   |                             |                                              |                                                               |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|---|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |                             | M-30D DILUENT                                | A12-000047<br>M-30D DILUENT                                   | China | Mindray | RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histograme<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Cititor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabilele necesare (vase pentru deșuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus tot reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instaurarea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Intervalul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenți livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operațional Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani.<br>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de 4 ani. Remarcă pentru cerințe: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cerințe se consideră neaplicabile. | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429545                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|   |                             | M-68 Probe Cleanser                          | 105-002225-00<br>M-68 Probe Cleanser                          | China | Mindray | Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instaurarea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Intervalul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenți livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operațional Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.<br>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani.<br>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de 4 ani. Remarcă pentru cerințe: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cerințe se consideră neaplicabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|   |                             | BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H) | 105-003227-00<br>BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H) | China | Mindray | Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.<br>Remarcă pentru cerințe: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cerințe se consideră neaplicabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429549                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| 8 | Analizator de urină automat | Analizator de urină automat                  | EU-5300 PRO    Analizator de urină automat                    | China | Mindray | Sistem, Analizator automat de urină cu calculator<br>Descriere Analizator automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice și microscopice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină.<br>Parametri Specificația<br>Productivitate<br>Analize microscopice<br>≥ 60 teste/oră<br>Analize chimice<br>≥ 200 teste/oră<br>Metoda măsurării<br>fotometrie pentru chimie, microscopie pentru analiza sediment<br>Tuburi la bord simultan<br>≥ 80 tuburi<br>Cititor de coduri de bare<br>obligatoriu<br>Teste chimice<br>Bilirubin<br>Sânge (hematii)<br>Glucoză<br>Corpi cetonici<br>Acid ascorbic, opțional<br>Esterază leucocitară (leucocite)<br>Nitrați<br>pH<br>Proteine<br>Creatinină, opțional<br>Albumin, opțional<br>Creatinina specifică<br>Urobilinogen<br>Teste microscopice<br>RBC (Red Blood Cells)<br>WBC (White Blood Cells)<br>WBCs (WBC Clumps)<br>HYA (Hyaline Casts)<br>SQEP (Squamous Epithelial Cells)<br>NSE (Non-Squamous Epithelial Cells)<br>UNCC: PAT (Unclassified Cast, Pathological Casts)<br>BACT (Bacteria)<br>SPRM (Sperm)<br>MUC (Mucus)<br>Calcium-oxalate monohydrate (CaOxm), opțional<br>Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd), opțional<br>Uric acid (URI), opțional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Broun "EU-5300pro&EU-5600pro IPU"<br>EU-5300 PRO<br>Descriere Analizator automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice și microscopice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină.<br>Parametri Specificația<br>Productivitate<br>Analize microscopice 70 teste/oră<br>Analize chimice 160 teste/oră<br>Metoda măsurării fotometrie pentru chimie, microscopie pentru analiza sediment<br>Tuburi la bord simultan 80 tuburi<br>Cititor de coduri de bare<br>Teste chimice: Bilirubin,Sânge (hematii),Glucoză,Corpi cetonici<br>Esterază leucocitară (leucocite),Nitrați,pH,Proteine,Creatinină,Creatinina specifică<br>Urobilinogen,Teste microscopice:RBC (Red Blood Cells)<br>,WBC (White Blood Cells),WBCs (WBC Clumps),HYA (Hyaline Casts),SQEP (Squamous Epithelial Cells),NSE (Non-Squamous Epithelial Cells),UNCC, PAT (Unclassified Cast, Pathological Casts)<br>BACT (Bacteria),SPRM (Sperm),MUC (Mucus)<br>Calcium-oxalate monohydrate (CaOxm),Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd),Uric acid (URI),Triple phosphate (TRI) ,CRY (Crystals),YEA (Yeast)<br>Data management<br>Calculator exterior<br>Interfață LIS bidirecțională<br>Imprimantă<br>Alimentarea<br>220 V, 50 Hz<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instaurarea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Intervalul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului .<br>Perioada de valabilitate pentru reagenți livrați: | ISO, CE |
|   |                             | EU-50 (5Lx2)                                 | EU-50 (5Lx2)                                                  | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO, CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|   |                             | URS-11 Urine Strips (100strips×10)           | URS-11 Urine Strips (100strips×10)                            | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO, CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|   |                             | Urine sediment QC (Levell/10mLX6)            | Urine sediment QC (Levell/10mLX6)                             | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO, CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |

[illegible]

|                                                    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------|--|--|--|----------|------------------|--------|------------|--|--|--|----------------------|---------------------------------|--------|------------|--|--|--|-------------------------------|----------------------------------------|--------|------------|--|--|--|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------------|--|--|--|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------------|--|--|--|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---------|--|--|--|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|---------|--|--|--|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                    |                                                        | <table><tr><td>Glucoza</td><td>12503<br/>GLUCOSE</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td>purificare si apoi pe toata perioada contractului.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare, solutii de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reactie, lampi si tot spectrul de consumabile necesare bunei functionari pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei functionari pe perioada contractului.<br/>Respectiv, se vor lua in calculul toate chebiurile care ar putea aparea in intreaga perioada a contractului</td><td>purificare si apoi pe toata perioada contractului.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare, solutii de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reactie, lampi si tot spectrul de consumabile necesare bunei functionari pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei functionari pe perioada contractului.<br/>Respectiv, se vor lua in calculul toate chebiurile care ar putea aparea in intreaga perioada a contractului.</td><td><table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699944</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699986</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699833</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000761584</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700148</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700168</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700169</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000385953</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000385953</td></tr></table></td></tr><tr><td>Proteine totale</td><td>12500<br/>PROTEIN (TOTAL)</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Albumina</td><td>12547<br/>ALBUMIN</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>WASHING SOLUTION I L</td><td>BO10771<br/>WASHING SOLUTION I L</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</td><td>18044<br/>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</td><td>18042<br/>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</td><td>18043<br/>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lampa pentru analizorul Clindia SA-20</td><td>***<br/>Lampa pentru analizorul Clindia SA-20</td><td>China</td><td>Clindia</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tub din Silicon pentru analizorul Clindia SA-20</td><td>***<br/>Tub din Silicon pentru analizorul Clindia SA-20</td><td>China</td><td>Clindia</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Glucoza    | 12503<br>GLUCOSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | purificare si apoi pe toata perioada contractului.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare, solutii de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reactie, lampi si tot spectrul de consumabile necesare bunei functionari pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei functionari pe perioada contractului.<br>Respectiv, se vor lua in calculul toate chebiurile care ar putea aparea in intreaga perioada a contractului | purificare si apoi pe toata perioada contractului.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare, solutii de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reactie, lampi si tot spectrul de consumabile necesare bunei functionari pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei functionari pe perioada contractului.<br>Respectiv, se vor lua in calculul toate chebiurile care ar putea aparea in intreaga perioada a contractului. | <table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699944</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699986</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699833</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000761584</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700148</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700168</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700169</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000385953</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000385953</td></tr></table> | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699944 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699986 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699833 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000761584 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000385953 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000385953 | Proteine totale | 12500<br>PROTEIN (TOTAL) | Spania | Biosystems |  |  |  | Albumina | 12547<br>ALBUMIN | Spania | Biosystems |  |  |  | WASHING SOLUTION I L | BO10771<br>WASHING SOLUTION I L | Spania | Biosystems |  |  |  | BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN | 18044<br>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN | Spania | Biosystems |  |  |  | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN) | 18042<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN) | Spania | Biosystems |  |  |  | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN) | 18043<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN) | Spania | Biosystems |  |  |  | Lampa pentru analizorul Clindia SA-20 | ***<br>Lampa pentru analizorul Clindia SA-20 | China | Clindia |  |  |  | Tub din Silicon pentru analizorul Clindia SA-20 | ***<br>Tub din Silicon pentru analizorul Clindia SA-20 | China | Clindia |  |  |  | 10 | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | <table><tr><td>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe</td><td>BC-20s Auto Hematology Analyzer</td><td>China</td><td>Mindray</td><td>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br/>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br/>Cod 150510<br/>Metode de analiză 3 diff<br/>Procedura de curățire automată<br/>Parametri determinați și calculați:<br/>WBC<br/>RBC<br/>HGB<br/>HCT<br/>MCV<br/>MCH<br/>MCHC<br/>PLT<br/>LYM<br/>LYMP%<br/>MID<br/>MIDP%<br/>GRA<br/>GRA %<br/>RDW-SD<br/>RDW-CV<br/>MPV<br/>PCT<br/>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br/>Volumul probei: ≤ 25 µL<br/>Diluarea: automată<br/>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br/>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br/>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br/>Imprimantă integrată – obligator<br/>Sistem de identificare a pacientului.<br/>Introducerea datelor: Manual/Automat<br/>Interfața PC obligatorie<br/>Afișarea histogramei obligatorii<br/>Stocarea datelor obligatorie<br/>Calibrarea automată, Optional<br/>Histograme:<br/>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br/>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br/>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br/>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br/>histogram<br/>rezultate<br/>grafice<br/>rezultate din arhivă<br/>date de service<br/>Indicatori de avertizare, Optional<br/>Program de control al calității<br/>Limba de comunicare rom/ru<br/>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br/>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br/>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br/>Căitor de coduri de bare<br/>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Alimentare 220 V, 50 Hz<br/>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Note:<br/>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br/>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br/>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br/>Instruirea personalului.<br/>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br/>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>În oferta inițială.<br/>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br/>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br/>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br/>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br/>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br/>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br/>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td><td>***Manual de utilizare BC-20S.pdf**<br/>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br/>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br/>Cod 150510<br/>Metode de analiză 3 diff<br/>Procedura de curățire automată<br/>Parametri determinați și calculați:<br/>19 parameters: WBC, Lymph#, Mdd#, Gran#, Lymph%, Mdf%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br/>3 histograms for WBC, RBC and PLT<br/>2 research parameters: NLR, PLR<br/>PCT Capacitate (probe/oră)- 40<br/>Volumul probei:- 20 µL<br/>Diluarea: automata<br/>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br/><br/>Imprimantă integrată<br/>Sistem de identificare a pacientului.<br/>Introducerea datelor: Manual<br/>Interfața PC<br/>Afișarea histogramei<br/>Stocarea datelor<br/>Calibrarea automată<br/>Histograme:<br/>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br/>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br/>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br/>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br/>histogram<br/>rezultate<br/>grafice<br/>rezultate din arhivă<br/>date de service<br/>Indicatori de avertizare<br/>Program de control al calității<br/>Limba de comunicare rom/ru<br/>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br/>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br/>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br/>Căitor de coduri de bare<br/>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare) da. SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesorii și consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br/>Alimentare 220 V, 50 Hz<br/>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Note:<br/>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br/>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br/>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br/>Instruirea personalului.<br/>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br/>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>În oferta inițială.<br/>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br/>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br/>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br/>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br/>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br/>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br/>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000379196</td></tr><tr><td>M-30CFL LYSE</td><td>A12-000084<br/>M-30CFL LYSE</td><td>China</td><td>Mindray</td><td>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br/>Volumul probei: ≤ 25 µL<br/>Diluarea: automată<br/>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br/>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br/>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br/>Imprimantă integrată – obligator<br/>Sistem de identificare a pacientului.<br/>Introducerea datelor: Manual/Automat<br/>Interfața PC obligatorie<br/>Afișarea histogramei obligatorii<br/>Stocarea datelor obligatorie<br/>Calibrarea automată, Optional<br/>Histograme:<br/>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br/>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br/>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br/>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br/>histogram<br/>rezultate<br/>grafice<br/>rezultate din arhivă<br/>date de service<br/>Indicatori de avertizare, Optional<br/>Program de control al calității<br/>Limba de comunicare rom/ru<br/>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br/>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br/>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br/>Căitor de coduri de bare<br/>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Alimentare 220 V, 50 Hz<br/>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Note:<br/>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br/>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br/>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br/>Instruirea personalului.<br/>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br/>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>În oferta inițială.<br/>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br/>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br/>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br/>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br/>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br/>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br/>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429546</td></tr><tr><td>M-30D DILUENT</td><td>A12-000047<br/>M-30D DILUENT</td><td>China</td><td>Mindray</td><td>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br/>Volumul probei: ≤ 25 µL<br/>Diluarea: automată<br/>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br/>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br/>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br/>Imprimantă integrată – obligator<br/>Sistem de identificare a pacientului.<br/>Introducerea datelor: Manual/Automat<br/>Interfața PC obligatorie<br/>Afișarea histogramei obligatorii<br/>Stocarea datelor obligatorie<br/>Calibrarea automată, Optional<br/>Histograme:<br/>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br/>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br/>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br/>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br/>histogram<br/>rezultate<br/>grafice<br/>rezultate din arhivă<br/>date de service<br/>Indicatori de avertizare, Optional<br/>Program de control al calității<br/>Limba de comunicare rom/ru<br/>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br/>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br/>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br/>Căitor de coduri de bare<br/>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Alimentare 220 V, 50 Hz<br/>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br/>Note:<br/>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br/>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br/>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br/>Instruirea personalului.<br/>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br/>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>În oferta inițială.<br/>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br/>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br/>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br/>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br/>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br/>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br/>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429545</td></tr></table> | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | BC-20s Auto Hematology Analyzer | China | Mindray | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Cod 150510<br>Metode de analiză 3 diff<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>WBC<br>RBC<br>HGB<br>HCT<br>MCV<br>MCH<br>MCHC<br>PLT<br>LYM<br>LYMP%<br>MID<br>MIDP%<br>GRA<br>GRA %<br>RDW-SD<br>RDW-CV<br>MPV<br>PCT<br>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată – obligator<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorii<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. | ***Manual de utilizare BC-20S.pdf**<br>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Cod 150510<br>Metode de analiză 3 diff<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>19 parameters: WBC, Lymph#, Mdd#, Gran#, Lymph%, Mdf%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br>3 histograms for WBC, RBC and PLT<br>2 research parameters: NLR, PLR<br>PCT Capacitate (probe/oră)- 40<br>Volumul probei:- 20 µL<br>Diluarea: automata<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br><br>Imprimantă integrată<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual<br>Interfața PC<br>Afișarea histogramei<br>Stocarea datelor<br>Calibrarea automată<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare) da. SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesorii și consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000379196 | M-30CFL LYSE | A12-000084<br>M-30CFL LYSE | China | Mindray | Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată – obligator<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorii<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429546 | M-30D DILUENT | A12-000047<br>M-30D DILUENT | China | Mindray | Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată – obligator<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorii<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429545 |
| Glucoza                                            | 12503<br>GLUCOSE                                       | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems | purificare si apoi pe toata perioada contractului.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare, solutii de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reactie, lampi si tot spectrul de consumabile necesare bunei functionari pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei functionari pe perioada contractului.<br>Respectiv, se vor lua in calculul toate chebiurile care ar putea aparea in intreaga perioada a contractului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | purificare si apoi pe toata perioada contractului.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare, solutii de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reactie, lampi si tot spectrul de consumabile necesare bunei functionari pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei functionari pe perioada contractului.<br>Respectiv, se vor lua in calculul toate chebiurile care ar putea aparea in intreaga perioada a contractului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699944</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699986</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000699833</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000761584</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700148</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700168</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700169</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000385953</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000385953</td></tr></table> | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699944                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699986                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699833                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000761584 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000385953 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000385953 |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699944      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699986      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699833      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000761584      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000385953      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000385953      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| Proteine totale                                    | 12500<br>PROTEIN (TOTAL)                               | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| Albumina                                           | 12547<br>ALBUMIN                                       | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| WASHING SOLUTION I L                               | BO10771<br>WASHING SOLUTION I L                        | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN                      | 18044<br>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN                 | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)               | 18042<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)          | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)              | 18043<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)         | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Biosystems |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| Lampa pentru analizorul Clindia SA-20              | ***<br>Lampa pentru analizorul Clindia SA-20           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Clindia    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| Tub din Silicon pentru analizorul Clindia SA-20    | ***<br>Tub din Silicon pentru analizorul Clindia SA-20 | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Clindia    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | BC-20s Auto Hematology Analyzer                        | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mindray    | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Cod 150510<br>Metode de analiză 3 diff<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>WBC<br>RBC<br>HGB<br>HCT<br>MCV<br>MCH<br>MCHC<br>PLT<br>LYM<br>LYMP%<br>MID<br>MIDP%<br>GRA<br>GRA %<br>RDW-SD<br>RDW-CV<br>MPV<br>PCT<br>Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată – obligator<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorii<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. | ***Manual de utilizare BC-20S.pdf**<br>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe<br>Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine.<br>Cod 150510<br>Metode de analiză 3 diff<br>Procedura de curățire automată<br>Parametri determinați și calculați:<br>19 parameters: WBC, Lymph#, Mdd#, Gran#, Lymph%, Mdf%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT<br>3 histograms for WBC, RBC and PLT<br>2 research parameters: NLR, PLR<br>PCT Capacitate (probe/oră)- 40<br>Volumul probei:- 20 µL<br>Diluarea: automata<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br><br>Imprimantă integrată<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual<br>Interfața PC<br>Afișarea histogramei<br>Stocarea datelor<br>Calibrarea automată<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă 200 000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare) da. SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesorii și consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 50 de analize<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000379196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| M-30CFL LYSE                                       | A12-000084<br>M-30CFL LYSE                             | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mindray    | Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată – obligator<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorii<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429546                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| M-30D DILUENT                                      | A12-000047<br>M-30D DILUENT                            | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mindray    | Capacitate (probe/oră) ≥ 40<br>Volumul probei: ≤ 25 µL<br>Diluarea: automată<br>Afisaj: LCD ecran, touchscreen<br>Monitorizare automată a testelor date-un reactiv, Optional<br>Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Optional<br>Imprimantă integrată – obligator<br>Sistem de identificare a pacientului.<br>Introducerea datelor: Manual/Automat<br>Interfața PC obligatorie<br>Afișarea histogramei obligatorii<br>Stocarea datelor obligatorie<br>Calibrarea automată, Optional<br>Histograme:<br>WBC- repartizarea leucocitelor după volum<br>RBC- repartizarea eritrocitelor după volum<br>PLT- repartizarea trombocitelor după volum<br>Afișarea pe ecran a tuturor datelor<br>histogram<br>rezultate<br>grafice<br>rezultate din arhivă<br>date de service<br>Indicatori de avertizare, Optional<br>Program de control al calității<br>Limba de comunicare rom/ru<br>Interfață: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS<br>Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate<br>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical<br>Căitor de coduri de bare<br>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeur, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Alimentare 220 V, 50 Hz<br>Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Capacitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firme de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>În oferta inițială.<br>Termenul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Opțional: Economic va include în oferta prețului dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429545                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                 |                          |        |            |  |  |  |          |                  |        |            |  |  |  |                      |                                 |        |            |  |  |  |                               |                                        |        |            |  |  |  |                                      |                                               |        |            |  |  |  |                                       |                                                |        |            |  |  |  |                                       |                                              |       |         |  |  |  |                                                 |                                                        |       |         |  |  |  |    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                 |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |              |                            |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |               |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |

|    |                                         |                                                       |                                                               |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                         | M-68 Probe Cleanser                                   | 105-002225-00<br>M-68 Probe Cleanser                          | China | Mindray | <p>dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</p> <p>Tempul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</p> <p>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.</p> <p>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrate:</p> <p>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</p> <p>Să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.</p> <p>Operațional Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</li><li>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</li><li>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului.</li><li>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</li><li>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului.</li><li>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</li><li>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, curvetor pentru reacție, lampă și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</li><li>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</li></ul> <p>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului. Remarcă pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, această cerințe se consideră neaplicabile.”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</p> <p>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului.</p> <p>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</p> <p>- UPS (Sursa neîntrerupibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toată perioada contractului.</p> <p>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</p> <p>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, curvetor pentru reacție, lampă și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.</p> <p>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</p> <p>Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului. Remarcă pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, această cerințe se consideră neaplicabile.”</p> | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429548 |
|    |                                         | BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)          | 105-003227-00<br>BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H) | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429549 |
| 11 | Analizator biochimic, automat 400 teste | Analizator biochimic, automat 400 teste               | BS-430 Analizator biochimic, automat cu modul ISE             | China | Mindray | Descriere<br>Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.<br>Sistem analitic automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatură + mouse, imprimantă)<br>Tip de lucru<br>continuu<br>Tip sistem<br>random acces<br>cu cititor de coduri de bare pentru reactivi<br>cu cititor de coduri de bare pentru probe<br>Capacitatea (teste/oră) 420 (teste fotometrice)<br>≥ 400 (teste fotometrice)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br>Obligatoriu<br>Tipul dispozitivului<br>staționar<br>Tip probă<br>Ser<br>plasmă<br>săruri<br>sânge integru<br>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>lichide biologice<br>Tip diluare<br>automat<br>de la 1 până la 100<br>Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și probă)<br>Obligatoriu<br>Program complex de control al calității<br>Obligatoriu<br>Modul iono-selectiv<br>Da<br>Compartiment reactivi cu răcire 92 celule<br>Compartiment probe 102 celule<br>Rotor/Cuva de reacție pentru probe cu încălzire la 37 ± 0.1°C, reutilizabil, 93 celule<br>Sistem fotometric sursă de lumină Halogen<br>gama fotometrică de la 0 până la 3.5 A.<br>lungimi de undă a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 800 nm<br>Regimuri de măsurare Cmetic, Mono și bi-cromatic,Immunoturbidimetric<br>Sensibilizare lipă reagent și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții<br>Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent<br>Volumul reagentului programabil cu pașul 0.1 μl<br>detectia automată a cheagurilor de sânge<br>"brat" pentru dozare reagent-1<br>"brat" pentru dozare probe-1<br>Sistemul de dozare Cu senzor de obstacol<br>posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin)<br>Posibilitatea programării controlorilor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Dimensiuni lățime ≤ 1050 mm<br>Adâncime ≤ 720 mm<br>Înălțime ≤ 1150 mm<br>Conectare la LIS protocolule HL7 și ASTM<br>Alimentare la 220 V, 50 Hz<br>Baterie / UPS Minim 30 min.<br>Compania SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: accesorii care necesită unire la canalizare și apodect (sistem de ionizare a apei, rezervor de apă); Accesorii vor fi livrate împreună cu analizatorul biochimic, calculator (procesor),monitor cu diagonala minim 19 inch,tastatură Mouse,imprimanta<br>Analizatorul va fi dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimantă pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatarei analizatorului. Stație pentru curățarea apei trebuie să fie prezentată cu costul stăruie de mentenanță anuală (filtre).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmisivitate către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). | Brouura "bs-430-product-brochure-en_ju" și "HIS-430&450&460_Service Manual_V5.0"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000387890 |
|    | Proteina totală                         | 105-000823-00<br>Total Protein Kit (Biuret Method)    |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429602 |
|    | Albumina                                | 105-000824-A0<br>Albumin                              |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429600 |
|    | Ureea                                   | 105-000824-A0<br>Urea                                 |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429607 |
|    | Creatinina                              | 105-004614-A0<br>Creatinine                           |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429623 |
|    | Acidul uric                             | 105-000848-A0<br>Uric Acid                            |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429589 |
|    | Glucoza                                 | 105-000849-A0<br>Glucose(Glucose Oxidase)             |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429609 |
|    | Hb1Ac                                   | 105-009338-A0<br>Hemoglobin A1c                       |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429648 |
|    | Colesterolul                            | 105-000820-A0<br>Total Cholesterol                    |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429605 |
|    | LDL colesterol                          | 105-000836-A0<br>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol  |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429626 |
|    | HDL colesterol                          | 105-000835-A0<br>High-Density Lipoprotein-Cholesterol |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429624 |
|    | Trigliceride                            | 105-000821-A0<br>Triglyceride                         |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429597 |
|    | Bilirubina tot.                         | 105-000850-00<br>Bilirubin Total Kit (DSA Method)     |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429598 |
|    | Bilirubina direc.                       | 105-000851-00<br>Bilirubin Direct Kit (DSA Method)    |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429601 |
|    | Calciu                                  | 105-000825-A0<br>Calcium                              |                                                               | China | Mindray |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO, CE<br>Cod înregistrare AMDM: DM000429611 |

|                                  |                                                      |        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potasiu                          | 115-084089-00<br>K electrode(1pc)                    | China  | Mindray    | “brațe” pentru dozare reagenți<br>≥1<br>“brațe” pentru dozare probe<br>≥1<br>Sistemul de dozare<br>Cu senzor de debit<br>Posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin)<br>Obligatori<br>Posibilitatea programării controlorilor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Obligatori<br>Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare<br>Obligatori<br>Dimensiuni<br>Înălțime<br>≤ 1450 mm<br>Adâncime<br>≤ 770 mm<br>Înălțime<br>≤ 1260 mm<br>Conectare la LIS<br>protocoloale HL7 și ASTM<br>Obligatori<br>Alimentare<br>220 V, 50 Hz<br>Baterie / UPS<br>Minim 30 min.<br>Adițional să fie inclus și tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: accesorii care necesită unire la canalizare și apeduct (sistem de ionizare a apei, rezervor de apă);<br>Obligatori<br>Accesorii livrate împreună cu analizatorul biochimic<br>calculator (procesor)<br>monitor cu diagonala minim 19 inch<br>tastatura<br>mouse<br>imprimanta<br>Cerințe adiugitoare<br>Analizator trebuie să fie dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimanta pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatarii analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtru).<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (HIS SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Înstruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Serviciile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.<br>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioadă a contractului.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de DMSF.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.<br>Respectiv, se vor lua în calculul toate chebiurile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului. |
|                                  |                                                      |        |            | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sodiu                            | 115-084090-00<br>Na electrode(1pc)                   | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Clor                             | 115-084091-00<br>Cl electrode(1pc)                   | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429577                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Magneziu                         | 105-000834-00<br>Magnesium Kit (Xylylid Blue Method) | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429603                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fierul                           | 105-002198-A0<br>Iron                                | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429642                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Amilaza panc.                    | 12799<br>alpha-AMYLASE - PANCREATIC                  | Spania | Biosystems | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000699817                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Amilaza tot.                     | 105-000847-A0<br>Alpha-Amylase                       | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429589                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ALT/GTP                          | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase            | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429593                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AST/GOT                          | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase          | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429590                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| g-GTP                            | 105-000817-A0<br>Gamma-Glutamyl Transferase          | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429591                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LDH                              | 105-000818-A0<br>Lactate Dehydrogenase               | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429592                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lipaza                           | 105-002171-A0<br>Lipase                              | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429647                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fosfataza alcal.                 | 105-000816-A0<br>Alkaline Phosphatase                | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429606                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PCR                              | 105-000841-A0<br>C-Reactive Protein                  | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429594                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FR                               | 105-004632-A0<br>Rheumatoid Factor II                | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429646                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ASLO                             | 105-007673-A0<br>Anti-Streptolysin O II              | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Multi Sera Calibrator            | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator               | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429651                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ClinChem Multi Control (level 1) | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1)    | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ClinChem Multi Control (level 2) | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2)    | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429597                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ASO/CRP/RF Triple Control        | 105-004650-A0<br>ASO/CRP/RF Triple Control           | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429602                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Specific Proteins Calibrator     | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator        | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429631                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lipids Calibrator                | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator                   | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HbA1c Calibrator                 | 105-003680-A0<br>HbA1c Calibrator                    | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429673                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HbA1c Control P                  | 105-002138-A0<br>HbA1c Control P                     | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HbA1c Control N                  | 105-002140-A0<br>HbA1c Control N                     | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000194461                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RF II Calibrator Kit (IVDR)      | 105-004645-A0<br>RF II Calibrator Kit (IVDR)         | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429676                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CD80                             | CD80                                                 | China  | Mindray    | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387895                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------------------|----------------------------|-------|---------|--|-------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------|-------|---------|--|-----------------------|----------------------------------------|-------|---------|--|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------|---------|--|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------|---------|--|
|                                               |                                                      | <table><tr><td>Reference electrode (1pc)</td><td>115-084088-00<br/>Reference electrode (1pc)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>ISE Reagent Pack</td><td>105-025539-00<br/>ISE Reagent Pack</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>ISE Cleaning Solution (50mL)</td><td>105-025543-00<br/>ISE Cleaning Solution (50mL)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>PROBE CLEANSER (M-68/EN) (50mL)</td><td>105-002225-A0<br/>PROBE CLEANSER (M-68/EN) (50mL)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Na Cleaning Solution (15mL)</td><td>105-025541-00<br/>Na Cleaning Solution (15mL)</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</td><td>18044<br/>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</td><td>18042<br/>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td></tr><tr><td>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</td><td>18043<br/>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</td><td>Spania</td><td>Biosystems</td></tr><tr><td>Plastic Cuvettes</td><td>115-037541-00<br/>Plastic Cuvettes</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Kit mentenanta</td><td>kit mentenanta</td><td>China</td><td>Mindray</td></tr><tr><td>Set de filtre</td><td>set de filtre</td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reference electrode (1pc)               | 115-084088-00<br>Reference electrode (1pc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | China | Mindray | ISE Reagent Pack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 105-025539-00<br>ISE Reagent Pack          | China                                     | Mindray | ISE Cleaning Solution (50mL) | 105-025543-00<br>ISE Cleaning Solution (50mL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | China                                        | Mindray                                     | PROBE CLEANSER (M-68/EN) (50mL) | 105-002225-A0<br>PROBE CLEANSER (M-68/EN) (50mL) | China | Mindray        | Na Cleaning Solution (15mL) | 105-025541-00<br>Na Cleaning Solution (15mL) | China   | Mindray | BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN        | 18044<br>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN | Spania | Biosystems | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN) | 18042<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN) | Spania                                     | Biosystems | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN) | 18043<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN) | Spania                 | Biosystems                         | Plastic Cuvettes | 115-037541-00<br>Plastic Cuvettes | China | Mindray                    | Kit mentenanta                                    | kit mentenanta | China   | Mindray | Set de filtre         | set de filtre              |       |         |  |                         |                               |       | <table><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429578</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429582</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429548</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429548</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000429548</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700148</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700168</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000700169</td></tr><tr><td>ISO, CE<br/>Cod inregistrare AMDM: DM000387890</td></tr><tr><td>ISO, CE</td></tr><tr><td>ISO, CE</td></tr></table> | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429578 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429582 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548      | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168 | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169        | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 | ISO, CE | ISO, CE |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Reference electrode (1pc)                     | 115-084088-00<br>Reference electrode (1pc)           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISE Reagent Pack                              | 105-025539-00<br>ISE Reagent Pack                    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISE Cleaning Solution (50mL)                  | 105-025543-00<br>ISE Cleaning Solution (50mL)        | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| PROBE CLEANSER (M-68/EN) (50mL)               | 105-002225-A0<br>PROBE CLEANSER (M-68/EN) (50mL)     | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Na Cleaning Solution (15mL)                   | 105-025541-00<br>Na Cleaning Solution (15mL)         | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN                 | 18044<br>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN               | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Biosystems                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)          | 18042<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)        | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Biosystems                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)         | 18043<br>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)       | Spania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Biosystems                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Plastic Cuvettes                              | 115-037541-00<br>Plastic Cuvettes                    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Kit mentenanta                                | kit mentenanta                                       | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Set de filtre                                 | set de filtre                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429578 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429582 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429548 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700148 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700168 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000700169 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387890 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ISO, CE                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| 12                                            | Analizator biochimic, automat 100 teste              | <table><tr><td>Analizator biochimic, automat 100 teste</td><td>BS-240<br/>Clinical Chemistry Analyzer</td><td>China</td><td>Mindray</td><td>Cod 150200<br/>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br/>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fibră modulul ISE)<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă<br/>Ser și plasmă<br/>urină<br/>singe integru / hemolizat<br/>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br/>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare) obligatoriu<br/>Program control al calității obligatoriu<br/>Compartiment reactivi cu răcire<br/>Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)<br/>Regimuri de măsurare:<br/>Cinetic<br/>Mono și bi-cromatic<br/>Immunoturbidimetrie (Turbidimetry)<br/>Controlul cantității de reagent rămas<br/>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br/>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și birezant<br/>Volumul reagentului programabil cu pașii 1 și<br/>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol<br/>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br/>Note:<br/>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br/>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br/>Furnizorul va asigura: Transmisivitatea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br/>Instruirea personalului.<br/>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br/>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br/>La momentul livrării: Minin 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate, să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br/>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br/>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br/>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br/>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioada a contractului de 4 ani.<br/>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br/>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br/>- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani<br/>Respectiv, se vor lua în calculul toate chehiilele care ar putea apărea în întreaga perioada a</td></tr><tr><td>Dozarea alaninaminotransferazei ALT în ser</td><td>105-000814-A0<br/>Alanine Aminotransferase</td><td>China</td><td>Mindray</td><td>Brousa "BS-240 Brochure" și "BS-240 Operator Manual ENG"<br/>Cod 150200<br/>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br/>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)<br/>Tip de lucru continuu<br/>Tip sistem random acces<br/>Capacitatea (teste/oră) 200 (teste fotometrice, fibră modulul ISE)<br/>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br/>Tipul dispozitivului staționar<br/>Tip probă- Ser și plasma, ,urină,singe integru / hemolizat,CSF (lichid cefalo-rahidian)<br/>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)<br/>Program control al calității<br/>Compartiment reactivi cu răcire<br/>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil (reutilizat)<br/>Regimuri de măsurare:Cinetic,Mono și bi-cromatic,Immunoturbidimetrie (Turbidity),Controlul cantității de reagent rămas.<br/>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br/>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și birezant<br/>Volumul reagentului programabil cu pașii 0.1 și<br/>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol<br/>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br/>Note:<br/>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br/>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br/>Furnizorul va asigura: Transmisivitatea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br/>Instruirea personalului.<br/>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br/>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br/>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br/>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br/>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br/>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br/>La momentul livrării: Minin 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate, să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br/>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br/>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br/>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br/>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioada a contractului de 4 ani.<br/>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br/>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br/>- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br/>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br/>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani<br/>Respectiv, se vor lua în calculul toate chehiilele care ar putea apărea în întreaga perioada de 4 ani</td></tr><tr><td>Dozarea aspartataminotransferazei AST în ser</td><td>105-000815-A0<br/>Aspartate Aminotransferase</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea urecii</td><td>105-000824-A0<br/>Urea</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea creatininei în ser sau urină</td><td>105-004614-A0<br/>Creatinine</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea glucozei</td><td>105-000849-A0<br/>Glucose (Glucose Oxidase)</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea colesterolului</td><td>105-000820-A0<br/>Total Cholesterol</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea bilirubinei totale</td><td>105-000850-00<br/>Bilirubin Total Kit (DSA Method)</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea acidului uric</td><td>105-000848-A0<br/>Uric Acid</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea trigliceridelor</td><td>105-000821-A0<br/>Triglyceride</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea bilirubinei directe</td><td>105-000851-00<br/>Bilirubin Direct Kit (DSA Method)</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea colesterolului (LDL-colesterol)</td><td>105-000836-A0<br/>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Dozarea calciului în serul uman</td><td>105-000825-A0<br/>Calcium</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>Multi Sera Calibrator</td><td>105-001144-A0<br/>Multi Sera Calibrator</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>ClinChem Multi Control (level 1)</td><td>105-009119-A0<br/>ClinChem Multi Control (level 1)</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr><tr><td>ClinChem Multi Control (level 2)</td><td>105-009120-A0<br/>ClinChem Multi Control (level 2)</td><td>China</td><td>Mindray</td><td></td></tr></table> | Analizator biochimic, automat 100 teste | BS-240<br>Clinical Chemistry Analyzer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | China | Mindray | Cod 150200<br>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)<br>Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fibră modulul ISE)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă<br>Ser și plasmă<br>urină<br>singe integru / hemolizat<br>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare) obligatoriu<br>Program control al calității obligatoriu<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)<br>Regimuri de măsurare:<br>Cinetic<br>Mono și bi-cromatic<br>Immunoturbidimetrie (Turbidimetry)<br>Controlul cantității de reagent rămas<br>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și birezant<br>Volumul reagentului programabil cu pașii 1 și<br>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmisivitatea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>La momentul livrării: Minin 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate, să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioada a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani<br>Respectiv, se vor lua în calculul toate chehiilele care ar putea apărea în întreaga perioada a | Dozarea alaninaminotransferazei ALT în ser | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase | China   | Mindray                      | Brousa "BS-240 Brochure" și "BS-240 Operator Manual ENG"<br>Cod 150200<br>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)<br>Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>Capacitatea (teste/oră) 200 (teste fotometrice, fibră modulul ISE)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă- Ser și plasma, ,urină,singe integru / hemolizat,CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)<br>Program control al calității<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil (reutilizat)<br>Regimuri de măsurare:Cinetic,Mono și bi-cromatic,Immunoturbidimetrie (Turbidity),Controlul cantității de reagent rămas.<br>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și birezant<br>Volumul reagentului programabil cu pașii 0.1 și<br>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmisivitatea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minin 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate, să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioada a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani<br>Respectiv, se vor lua în calculul toate chehiilele care ar putea apărea în întreaga perioada de 4 ani | Dozarea aspartataminotransferazei AST în ser | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase | China                           | Mindray                                          |       | Dozarea urecii | 105-000824-A0<br>Urea       | China                                        | Mindray |         | Dozarea creatininei în ser sau urină | 105-004614-A0<br>Creatinine            | China  | Mindray    |                                      | Dozarea glucozei                              | 105-000849-A0<br>Glucose (Glucose Oxidase) | China      | Mindray                               |                                                | Dozarea colesterolului | 105-000820-A0<br>Total Cholesterol | China            | Mindray                           |       | Dozarea bilirubinei totale | 105-000850-00<br>Bilirubin Total Kit (DSA Method) | China          | Mindray |         | Dozarea acidului uric | 105-000848-A0<br>Uric Acid | China | Mindray |  | Dozarea trigliceridelor | 105-000821-A0<br>Triglyceride | China | Mindray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | Dozarea bilirubinei directe                   | 105-000851-00<br>Bilirubin Direct Kit (DSA Method) | China                                         | Mindray                                       |                                               | Dozarea colesterolului (LDL-colesterol)       | 105-000836-A0<br>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol | China                                         | Mindray |         | Dozarea calciului în serul uman | 105-000825-A0<br>Calcium | China | Mindray |  | Multi Sera Calibrator | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator | China | Mindray |  | ClinChem Multi Control (level 1) | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1) | China | Mindray |  | ClinChem Multi Control (level 2) | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2) | China | Mindray |  |
| Analizator biochimic, automat 100 teste       | BS-240<br>Clinical Chemistry Analyzer                | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 | Cod 150200<br>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)<br>Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fibră modulul ISE)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă<br>Ser și plasmă<br>urină<br>singe integru / hemolizat<br>CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare) obligatoriu<br>Program control al calității obligatoriu<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)<br>Regimuri de măsurare:<br>Cinetic<br>Mono și bi-cromatic<br>Immunoturbidimetrie (Turbidimetry)<br>Controlul cantității de reagent rămas<br>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și birezant<br>Volumul reagentului programabil cu pașii 1 și<br>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmisivitatea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>La momentul livrării: Minin 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate, să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioada a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani<br>Respectiv, se vor lua în calculul toate chehiilele care ar putea apărea în întreaga perioada a                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea alaninaminotransferazei ALT în ser    | 105-000814-A0<br>Alanine Aminotransferase            | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 | Brousa "BS-240 Brochure" și "BS-240 Operator Manual ENG"<br>Cod 150200<br>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.<br>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)<br>Tip de lucru continuu<br>Tip sistem random acces<br>Capacitatea (teste/oră) 200 (teste fotometrice, fibră modulul ISE)<br>Posibilitatea efectuării analizelor urgente<br>Tipul dispozitivului staționar<br>Tip probă- Ser și plasma, ,urină,singe integru / hemolizat,CSF (lichid cefalo-rahidian)<br>Tip diluare automat Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)<br>Program control al calității<br>Compartiment reactivi cu răcire<br>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil (reutilizat)<br>Regimuri de măsurare:Cinetic,Mono și bi-cromatic,Immunoturbidimetrie (Turbidity),Controlul cantității de reagent rămas.<br>Semnalizare lipsă reagenți și probă<br>Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și birezant<br>Volumul reagentului programabil cu pașii 0.1 și<br>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol<br>Alimentarea 220 V, 50 Hz.<br>Note:<br>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare<br>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.<br>Furnizorul va asigura: Transmisivitatea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.<br>Instruirea personalului.<br>Mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).<br>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).<br>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.<br>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.<br>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.<br>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:<br>La momentul livrării: Minin 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate, să se indice timpul de stabilizare a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.<br>Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:<br>- Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.<br>- Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).<br>- Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționări pe întreaga perioada a contractului de 4 ani.<br>- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani.<br>- UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatoarelor necesare pe toata perioada contractului de 4 ani.<br>- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.<br>- Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.<br>- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani<br>Respectiv, se vor lua în calculul toate chehiilele care ar putea apărea în întreaga perioada de 4 ani |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea aspartataminotransferazei AST în ser  | 105-000815-A0<br>Aspartate Aminotransferase          | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea urecii                                | 105-000824-A0<br>Urea                                | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea creatininei în ser sau urină          | 105-004614-A0<br>Creatinine                          | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea glucozei                              | 105-000849-A0<br>Glucose (Glucose Oxidase)           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea colesterolului                        | 105-000820-A0<br>Total Cholesterol                   | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea bilirubinei totale                    | 105-000850-00<br>Bilirubin Total Kit (DSA Method)    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea acidului uric                         | 105-000848-A0<br>Uric Acid                           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea trigliceridelor                       | 105-000821-A0<br>Triglyceride                        | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea bilirubinei directe                   | 105-000851-00<br>Bilirubin Direct Kit (DSA Method)   | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea colesterolului (LDL-colesterol)       | 105-000836-A0<br>Low-Density Lipoprotein-Cholesterol | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Dozarea calciului în serul uman               | 105-000825-A0<br>Calcium                             | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| Multi Sera Calibrator                         | 105-001144-A0<br>Multi Sera Calibrator               | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ClinChem Multi Control (level 1)              | 105-009119-A0<br>ClinChem Multi Control (level 1)    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |
| ClinChem Multi Control (level 2)              | 105-009120-A0<br>ClinChem Multi Control (level 2)    | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mindray                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                             |                                 |                                                  |       |                |                             |                                              |         |         |                                      |                                        |        |            |                                      |                                               |                                            |            |                                       |                                                |                        |                                    |                  |                                   |       |                            |                                                   |                |         |         |                       |                            |       |         |  |                         |                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                               |                                                    |                                               |                                               |                                               |                                               |                                                      |                                               |         |         |                                 |                          |       |         |  |                       |                                        |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |                                  |                                                   |       |         |  |

|  |                              |                                                     |       |         |  |  |                                               |
|--|------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|---------|--|--|-----------------------------------------------|
|  | Specific Proteins Calibrator | 105-001129-A0<br>Specific Proteins Calibrator       | China | Mindray |  |  | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429631 |
|  | CD80 Detergent               | H-046-025299-00 CD80 IFU(CE,IVDR)<br>CD80 Detergent | China | Mindray |  |  | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387895 |
|  | Lipids Calibrator            | 105-001128-A0<br>Lipids Calibrator                  | China | Mindray |  |  | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000429630 |
|  | Kit mentenanta               | kit mentenanta                                      | China | Mindray |  |  | ISO, CE                                       |
|  | Cuvettes                     | 115-037544-00<br>Cuvettes                           | China | Mindray |  |  | ISO, CE<br>Cod inregistrare AMDM: DM000387888 |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Poata Vitalie În calitate de: Administrator  
Ofertantul: SRL Biosistem mld Adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău

Specificații de preț

|                                  |                                                |                                                |                    |                                                                                                                                          |                        |                      |               |             |                                                                                                                                                                                                  |            |                             |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Numărul procedurii de achiziție: |                                                |                                                |                    | ocds-b3wdp1-MD-1750334311756 din 30.07.2025                                                                                              |                        |                      |               |             |                                                                                                                                                                                                  |            |                             |            |
| Obiectul achiziției:             |                                                |                                                |                    | Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară 2) |                        |                      |               |             |                                                                                                                                                                                                  |            |                             |            |
| Nr. Lot                          | Denumire Lot                                   | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor       | Unitatea de măsură | Cantitatea                                                                                                                               | Preț unitar (fără TVA) | Preț unitar (cu TVA) | Suma fără TVA | Suma cu TVA | Termenul de livrare/ prestare                                                                                                                                                                    | Cod CPV    | Clasificare bugetară (IBAN) | Discount % |
| 1                                | 2                                              | 3                                              | 4                  | 5                                                                                                                                        | 6                      | 7                    | 8             | 9           | 10                                                                                                                                                                                               | 11         | 12                          | 13         |
| 1                                | Analizator hematologic, automat (5 diff)       | Analizator hematologic, automat (5 diff)       | bucată             | 1                                                                                                                                        | 114 000.00             | 136 800.00           | 114 000.00    | 136 800.00  | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | M-52D DILUENT                                  | set                | 68                                                                                                                                       | 432.00                 | 518.40               | 29 376.00     | 35 251.20   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | M-52D DIFF LYSE                                | set                | 96                                                                                                                                       | 2 589.60               | 3 107.52             | 248 601.60    | 298 321.92  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | M-52LH LYSE                                    | set                | 96                                                                                                                                       | 1 716.00               | 2 059.20             | 164 736.00    | 197 683.20  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | M-68 Probe Cleanser                            | set                | 48                                                                                                                                       | 93.60                  | 112.32               | 4 492.80      | 5 391.36    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | BC-5D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)   | set                | 24                                                                                                                                       | 1 322.75               | 1 587.30             | 31 746.00     | 38 095.20   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                |                                                |                    |                                                                                                                                          |                        |                      |               |             |                                                                                                                                                                                                  |            |                             |            |
|                                  |                                                |                                                |                    |                                                                                                                                          |                        | Total lot            | 592 952.40    | 711 542.88  |                                                                                                                                                                                                  |            |                             |            |
| 2                                | Analizator imunologic portativ 10-15 parametri | Analizator imunologic portativ 10-15 parametri | bucată             | 1                                                                                                                                        | 999.00                 | 1 198.80             | 999.00        | 1 198.80    | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | HbA1C Hemoglobina glicolizată                  | test               | 3000                                                                                                                                     | 29.90                  | 35.88                | 89 700.00     | 107 640.00  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | TSH Hormonul de stimulare tiroidiană           | test               | 600                                                                                                                                      | 29.90                  | 35.88                | 17 940.00     | 21 528.00   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | TT3 Triiodotironin                             | test               | 600                                                                                                                                      | 29.90                  | 35.88                | 17 940.00     | 21 528.00   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | TT4 Tiroxina                                   | test               | 600                                                                                                                                      | 29.90                  | 35.88                | 17 940.00     | 21 528.00   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | CRP Proteina C reactivă                        | test               | 1000                                                                                                                                     | 26.91                  | 32.29                | 26 910.00     | 32 290.00   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | Test pentru determinarea PSA                   | test               | 600                                                                                                                                      | 53.82                  | 64.58                | 32 292.00     | 38 748.00   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | Vitamina D                                     | test               | 400                                                                                                                                      | 80.73                  | 96.88                | 32 292.00     | 38 752.00   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                |                                                |                    |                                                                                                                                          |                        | Total lot            | 236 013.00    | 283 212.80  |                                                                                                                                                                                                  |            |                             |            |
| 3                                | Analizator biochimic, automat 100 teste        | Analizator biochimic, automat 100 teste        | bucată             | 1                                                                                                                                        | 122 400.00             | 146 880.00           | 122 400.00    | 146 880.00  | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | Proteina totala                                | set                | 4                                                                                                                                        | 131.10                 | 157.32               | 524.40        | 629.28      |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | Albumine                                       | set                | 4                                                                                                                                        | 142.50                 | 171.00               | 570.00        | 684.00      |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |
|                                  |                                                | Ureea                                          | set                | 20                                                                                                                                       | 222.30                 | 266.76               | 4 446.00      | 5 335.20    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | -                           | -          |

IDNO: 1010600028048:

adresa: str. Albisoara 16/1 of.7, or. Chişinău

tel. +373-22-808719, fax +373-22-808519

e-mail: biosistem.mld@gmail.com



# BIOSISTEM-MLD S.R.L.

Anexa nr. 23  
la Documentația standard  
conform Ordin MF Nr. 115  
din 15.09.2021

|                                         |            |           |                 |                  |                   |                   |
|-----------------------------------------|------------|-----------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Creatinina</i>                       | <i>set</i> | <i>32</i> | <i>621.30</i>   | <i>745.56</i>    | <i>19 881.60</i>  | <i>23 857.92</i>  |
| <i>Acudul uric</i>                      | <i>set</i> | <i>16</i> | <i>336.30</i>   | <i>403.56</i>    | <i>5 380.80</i>   | <i>6 456.96</i>   |
| <i>Bilirubina totala</i>                | <i>set</i> | <i>16</i> | <i>153.90</i>   | <i>184.68</i>    | <i>2 462.40</i>   | <i>2 954.88</i>   |
| <i>Bilirubina directa</i>               | <i>set</i> | <i>12</i> | <i>153.90</i>   | <i>184.68</i>    | <i>1 846.80</i>   | <i>2 216.16</i>   |
| <i>Glucoza</i>                          | <i>set</i> | <i>20</i> | <i>199.50</i>   | <i>239.40</i>    | <i>3 990.00</i>   | <i>4 788.00</i>   |
| <i>ALAT</i>                             | <i>set</i> | <i>8</i>  | <i>262.20</i>   | <i>314.64</i>    | <i>2 097.60</i>   | <i>2 517.12</i>   |
| <i>ASAT</i>                             | <i>set</i> | <i>8</i>  | <i>262.20</i>   | <i>314.64</i>    | <i>2 097.60</i>   | <i>2 517.12</i>   |
| <i>Colesterol total</i>                 | <i>set</i> | <i>20</i> | <i>307.80</i>   | <i>369.36</i>    | <i>6 156.00</i>   | <i>7 387.20</i>   |
| <i>Trigliceride</i>                     | <i>set</i> | <i>20</i> | <i>655.50</i>   | <i>786.60</i>    | <i>13 110.00</i>  | <i>15 732.00</i>  |
| <i>LDL-c</i>                            | <i>set</i> | <i>28</i> | <i>969.00</i>   | <i>1 162.80</i>  | <i>27 132.00</i>  | <i>32 558.40</i>  |
| <i>Potasiu</i>                          | <i>set</i> | <i>8</i>  | <i>1 200.00</i> | <i>1 440.00</i>  | <i>9 600.00</i>   | <i>11 520.00</i>  |
| <i>Sodiu</i>                            | <i>set</i> | <i>8</i>  | <i>1 100.00</i> | <i>1 320.00</i>  | <i>8 800.00</i>   | <i>10 560.00</i>  |
| <i>Clor</i>                             | <i>set</i> | <i>8</i>  | <i>1 500.00</i> | <i>1 800.00</i>  | <i>12 000.00</i>  | <i>14 400.00</i>  |
| <i>Multi Sera Calibrator</i>            | <i>set</i> | <i>4</i>  | <i>1 376.55</i> | <i>1 651.86</i>  | <i>5 506.20</i>   | <i>6 607.44</i>   |
| <i>ClinChem Multi Control (level 1)</i> | <i>set</i> | <i>4</i>  | <i>1 482.00</i> | <i>1 778.40</i>  | <i>5 928.00</i>   | <i>7 113.60</i>   |
| <i>ClinChem Multi Control (level 2)</i> | <i>set</i> | <i>4</i>  | <i>1 767.00</i> | <i>2 120.40</i>  | <i>7 068.00</i>   | <i>8 481.60</i>   |
| <i>Specific Proteins Calibrator</i>     | <i>set</i> | <i>4</i>  | <i>1 615.95</i> | <i>1 939.14</i>  | <i>6 463.80</i>   | <i>7 756.56</i>   |
| <i>CD80 Detergent</i>                   | <i>set</i> | <i>16</i> | <i>2 433.90</i> | <i>2 920.68</i>  | <i>38 942.40</i>  | <i>46 730.88</i>  |
| <i>Lipids Calibrator</i>                | <i>set</i> | <i>4</i>  | <i>1 197.00</i> | <i>1 436.40</i>  | <i>4 788.00</i>   | <i>5 745.60</i>   |
| <i>Kit mentenanta</i>                   | <i>Set</i> | <i>4</i>  | <i>5 000.00</i> | <i>6 000.00</i>  | <i>20 000.00</i>  | <i>24 000.00</i>  |
| <i>Cuvettes</i>                         | <i>set</i> | <i>4</i>  | <i>1 282.50</i> | <i>1 539.00</i>  | <i>5 130.00</i>   | <i>6 156.00</i>   |
|                                         |            |           |                 | <b>Total lot</b> | <b>336 321.60</b> | <b>403 585.92</b> |

[illegible]

|   |                                                    |                                                    |        |    |           |           |           |           |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
| 4 | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | bucată | 1  | 39 000.00 | 46 800.00 | 39 000.00 | 46 800.00 | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | M-30CFL LYSE                                       | set    | 40 | 561.60    | 673.92    | 22 464.00 | 26 956.80 |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | M-30D DILUENT                                      | set    | 60 | 411.84    | 494.21    | 24 710.40 | 29 652.60 |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | M-68 Probe Cleanser                                | set    | 48 | 93.60     | 112.32    | 4 492.80  | 5 391.36  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)       | set    | 16 | 1 144.00  | 1 372.80  | 18 304.00 | 21 964.80 |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |

|   |                                   |                                          |               |            |                   | Total lot         | 108 971.20        | 130 765.56        |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
|---|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
| 5 | Analizator biochimic, automat 400 | <b>Analizator biochimic, automat 400</b> | <b>bucată</b> | <b>1</b>   | <b>295 164.00</b> | <b>354 196.80</b> | <b>295 164.00</b> | <b>354 196.80</b> | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Albumin</i>                           | <i>Set</i>    | <i>4</i>   | <i>142.50</i>     | <i>171.00</i>     | <i>570.00</i>     | <i>684.00</i>     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>ALP-AMP</i>                           | <i>Set</i>    | <i>8</i>   | <i>188.10</i>     | <i>225.72</i>     | <i>1 504.80</i>   | <i>1 805.76</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>ALT</i>                               | <i>Set</i>    | <i>56</i>  | <i>262.20</i>     | <i>314.64</i>     | <i>14 683.20</i>  | <i>17 619.84</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Amylase</i>                           | <i>Set</i>    | <i>92</i>  | <i>450.30</i>     | <i>540.36</i>     | <i>41 427.60</i>  | <i>49 713.12</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>AST</i>                               | <i>Set</i>    | <i>56</i>  | <i>262.20</i>     | <i>314.64</i>     | <i>14 683.20</i>  | <i>17 619.84</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Bilirubin direct</i>                  | <i>Set</i>    | <i>64</i>  | <i>153.90</i>     | <i>184.68</i>     | <i>9 849.60</i>   | <i>11 819.52</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Bilirubin total</i>                   | <i>Set</i>    | <i>64</i>  | <i>153.90</i>     | <i>184.68</i>     | <i>9 849.60</i>   | <i>11 819.52</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Calcium Arsenazo</i>                  | <i>Set</i>    | <i>36</i>  | <i>193.80</i>     | <i>232.56</i>     | <i>6 976.80</i>   | <i>8 372.16</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Cholesterol HDL</i>                   | <i>Set</i>    | <i>204</i> | <i>849.30</i>     | <i>1 019.16</i>   | <i>173 257.20</i> | <i>207 908.64</i> |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Cholesterol LDL</i>                   | <i>Set</i>    | <i>240</i> | <i>969.00</i>     | <i>1 162.80</i>   | <i>232 560.00</i> | <i>279 072.00</i> |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Cholesterol</i>                       | <i>Set</i>    | <i>72</i>  | <i>307.80</i>     | <i>369.36</i>     | <i>22 161.60</i>  | <i>26 593.92</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>CK</i>                                | <i>Set</i>    | <i>8</i>   | <i>661.20</i>     | <i>793.44</i>     | <i>5 289.60</i>   | <i>6 347.52</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Creatinine</i>                        | <i>Set</i>    | <i>128</i> | <i>621.30</i>     | <i>745.56</i>     | <i>79 526.40</i>  | <i>95 431.68</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>GAMMA-GT</i>                          | <i>Set</i>    | <i>12</i>  | <i>404.70</i>     | <i>485.64</i>     | <i>4 856.40</i>   | <i>5 827.68</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Glucose</i>                           | <i>Set</i>    | <i>88</i>  | <i>199.50</i>     | <i>239.40</i>     | <i>17 556.00</i>  | <i>21 067.20</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>HbA1c Enzymatic</i>                   | <i>Set</i>    | <i>44</i>  | <i>4 560.00</i>   | <i>5 472.00</i>   | <i>200 640.00</i> | <i>240 768.00</i> |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Iron Ferrozine</i>                    | <i>Set</i>    | <i>32</i>  | <i>456.00</i>     | <i>547.20</i>     | <i>14 592.00</i>  | <i>17 510.40</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Lipaza</i>                            | <i>Set</i>    | <i>64</i>  | <i>1 938.00</i>   | <i>2 325.60</i>   | <i>124 032.00</i> | <i>148 838.40</i> |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Magnesium</i>                         | <i>Set</i>    | <i>20</i>  | <i>307.80</i>     | <i>369.36</i>     | <i>6 156.00</i>   | <i>7 387.20</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Protein total</i>                     | <i>Set</i>    | <i>8</i>   | <i>131.10</i>     | <i>157.32</i>     | <i>1 048.80</i>   | <i>1 258.56</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Trigliceride</i>                      | <i>Set</i>    | <i>100</i> | <i>655.50</i>     | <i>786.60</i>     | <i>65 550.00</i>  | <i>78 660.00</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Urea UV</i>                           | <i>Set</i>    | <i>92</i>  | <i>222.30</i>     | <i>266.76</i>     | <i>20 451.60</i>  | <i>24 541.92</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>Uric acid</i>                         | <i>Set</i>    | <i>36</i>  | <i>336.30</i>     | <i>403.56</i>     | <i>12 106.80</i>  | <i>14 528.16</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>ASO</i>                               | <i>Set</i>    | <i>76</i>  | <i>2 382.89</i>   | <i>2 859.46</i>   | <i>181 099.64</i> | <i>217 318.96</i> |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                   | <i>CRP</i>                               | <i>Set</i>    | <i>80</i>  | <i>689.70</i>     | <i>827.64</i>     | <i>55 176.00</i>  | <i>66 211.20</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |

 **BIOSISTEM-MLD S.R.L.**

|   |                                         |                                         |        |    |            |            |              |              |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
|   |                                         | RF                                      | Set    | 60 | 980.40     | 1 176.48   | 58 824.00    | 70 588.80    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Multi Sera Calibrator                   | Set    | 8  | 1 376.55   | 1 651.86   | 11 012.40    | 13 214.88    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | ClinChem Multi Control (level 1)        | Set    | 8  | 1 482.00   | 1 778.40   | 11 856.00    | 14 227.20    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | ClinChem Multi Control (level 2)        | Set    | 8  | 1 767.00   | 2 120.40   | 14 136.00    | 16 963.20    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | ASO/CRP/RF Triple Control               | Set    | 4  | 3 076.29   | 3 691.55   | 12 305.16    | 14 766.20    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Specific Proteins Calibrator            | Set    | 4  | 1 615.95   | 1 939.14   | 6 463.80     | 7 756.56     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | CD80                                    | set    | 16 | 2 433.90   | 2 920.68   | 38 942.40    | 46 730.88    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Lipids Calibrator                       | Set    | 4  | 1 197.00   | 1 436.40   | 4 788.00     | 5 745.60     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | HbA1c Calibrator                        | Set    | 4  | 1 855.35   | 2 226.42   | 7 421.40     | 8 905.68     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | HbA1c Control P                         | Set    | 8  | 3 112.20   | 3 734.64   | 24 897.60    | 29 877.12    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | HbA1c Control N                         | Set    | 8  | 3 112.20   | 3 734.64   | 24 897.60    | 29 877.12    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | RF II Calibrator Kit (IVDR)             | Set    | 4  | 1 113.21   | 1 335.85   | 4 452.84     | 5 343.40     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Plastic Cuvettes                        | Set    | 4  | 4 360.50   | 5 232.60   | 17 442.00    | 20 930.40    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Kit mentenanta                          | Set    | 4  | 15 000.00  | 18 000.00  | 60 000.00    | 72 000.00    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Set de filtre                           | Set    | 4  | 16 000.00  | 19 200.00  | 64 000.00    | 76 800.00    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         |                                         |        |    |            | Total lot  | 1 972 208.04 | 2 366 649.04 |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
| 6 | Analizator biochimic, automat 400 teste | Analizator biochimic, automat 400 teste | bucată | 1  | 268 164.00 | 321 796.80 | 268 164.00   | 321 796.80   | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Alaninamino- Transferaza (ALT)          | set    | 28 | 262.20     | 314.64     | 7 341.60     | 8 809.92     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Fosfataza alcalina                      | set    | 4  | 188.10     | 225.72     | 752.40       | 902.88       |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Fosfataza acida                         | set    | 8  | 571.08     | 685.29     | 4 568.64     | 5 482.32     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Amilaza pancreatica                     | set    | 8  | 1 782.22   | 2 138.67   | 14 257.76    | 17 109.36    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Amilaza                                 | set    | 68 | 450.30     | 540.36     | 30 620.40    | 36 744.48    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Aspartatamino- Transferaza (AST)        | set    | 28 | 262.20     | 314.64     | 7 341.60     | 8 809.92     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | γ- Glutamil Transpeptidaza              | set    | 4  | 404.70     | 485.64     | 1 618.80     | 1 942.56     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Lipaza                                  | set    | 12 | 1 938.00   | 2 325.60   | 23 256.00    | 27 907.20    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Albumina                                | set    | 4  | 142.50     | 171.00     | 570.00       | 684.00       |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                         | Bilirubina Totala                       | set    | 68 | 153.90     | 184.68     | 10 465.20    | 12 558.24    |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |

 **BIOSISTEM-MLD S.R.L.**

[illegible]



|   |                                                    |                                                           |        |          |                   |                   |                     |                     |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
|---|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
|   |                                                    | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)                     | set    | 4        | 1 048.87          | 1 258.65          | 4 195.48            | 5 034.60            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Lipids Calibrator                                         | set    | 4        | 1 197.00          | 1 436.40          | 4 788.00            | 5 745.60            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | HbA1c Calibrator                                          | set    | 4        | 1 855.35          | 2 226.42          | 7 421.40            | 8 905.68            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | HbA1c Control P                                           | set    | 8        | 3 112.20          | 3 734.64          | 24 897.60           | 29 877.12           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | HbA1c Control N                                           | set    | 8        | 3 112.20          | 3 734.64          | 24 897.60           | 29 877.12           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | RF II Calibrator Kit (IVDR)                               | set    | 4        | 1 113.21          | 1 335.85          | 4 452.84            | 5 343.40            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Plastic Cuvettes                                          | set    | 4        | 4 360.50          | 5 232.60          | 17 442.00           | 20 930.40           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Kit mentenanta                                            | Set    | 4        | 15 000.00         | 18 000.00         | 60 000.00           | 72 000.00           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Set de filtre                                             | Set    | 4        | 16 000.00         | 19 200.00         | 64 000.00           | 76 800.00           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    |                                                           |        |          |                   | <b>Total lot</b>  | <b>1 383 350.04</b> | <b>1 660 019.56</b> |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
| 7 | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | <b>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe</b> | bucată | <b>1</b> | <b>39 000.00</b>  | <b>46 800.00</b>  | <b>39 000.00</b>    | <b>46 800.00</b>    | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | M-30CFL LYSE                                              | bucată | 4        | 561.60            | 673.92            | 2 246.40            | 2 695.68            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | M-30D DILUENT                                             | bucată | 8        | 411.84            | 494.21            | 3 294.72            | 3 953.68            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | M-68 Probe Cleanser                                       | bucată | 24       | 93.60             | 112.32            | 2 246.40            | 2 695.68            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)              | set    | 16       | 1 144.00          | 1 372.80          | 18 304.00           | 21 964.80           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    |                                                           |        |          |                   | <b>Total lot</b>  | <b>65 091.52</b>    | <b>78 109.84</b>    |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
| 8 | Analizator de urină automat                        | <b>Analizator de urină automat</b>                        | bucată | <b>1</b> | <b>203 400.00</b> | <b>244 080.00</b> | <b>203 400.00</b>   | <b>244 080.00</b>   | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | EU-50 (5Lx2)                                              | set    | 164      | 4 275.00          | 5 130.00          | 701 100.00          | 841 320.00          |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | URS-11 Urine Strips (100strips×10)                        | set    | 48       | 2 565.00          | 3 078.00          | 123 120.00          | 147 744.00          |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Urine sediment QC (LevelI/10mLX6)                         | set    | 32       | 1 453.50          | 1 744.20          | 46 512.00           | 55 814.40           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Urine sediment QC (Level II/10mLX6)                       | set    | 32       | 1 453.50          | 1 744.20          | 46 512.00           | 55 814.40           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Urine sediment calibrator (10mLX6)                        | set    | 24       | 1 573.20          | 1 887.84          | 37 756.80           | 45 308.16           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Urine control (Negative /8mLX1)                           | set    | 340      | 37.62             | 45.14             | 12 790.80           | 15 347.60           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Urine control (Positive /8mLX1)                           | set    | 340      | 37.62             | 45.14             | 12 790.80           | 15 347.60           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|   |                                                    | Probe Cleanser (50mL)                                     | set    | 24       | 93.60             | 112.32            | 2 246.40            | 2 695.68            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |

|    |                                                    |                                                           |               |             |                  | Total lot        | 1 186 228.80      | 1 423 471.84      |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
| 9  | Analizator biochimic cu cuva, semiautomat          | <b>Analizator biochimic cu cuva, semiautomat</b>          | <b>bucată</b> | <b>1</b>    | <b>35 000.00</b> | <b>42 000.00</b> | <b>35 000.00</b>  | <b>42 000.00</b>  | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Amilaza</i>                                            | <i>ml</i>     | <i>1440</i> | <i>6.53</i>      | <i>7.84</i>      | <i>9 403.20</i>   | <i>11 289.60</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>ALAT</i>                                               | <i>ml</i>     | <i>4200</i> | <i>1.39</i>      | <i>1.67</i>      | <i>5 838.00</i>   | <i>7 014.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>AsAT</i>                                               | <i>ml</i>     | <i>4200</i> | <i>1.39</i>      | <i>1.67</i>      | <i>5 838.00</i>   | <i>7 014.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Fosfatasa alcalină</i>                                 | <i>ml</i>     | <i>400</i>  | <i>1.74</i>      | <i>2.09</i>      | <i>696.00</i>     | <i>836.00</i>     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>CK-total</i>                                           | <i>ml</i>     | <i>1080</i> | <i>9.00</i>      | <i>10.80</i>     | <i>9 720.00</i>   | <i>11 664.00</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>CK-MB</i>                                              | <i>ml</i>     | <i>900</i>  | <i>16.06</i>     | <i>19.27</i>     | <i>14 454.00</i>  | <i>17 343.00</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Bilirubina totală</i>                                  | <i>ml</i>     | <i>4600</i> | <i>0.63</i>      | <i>0.76</i>      | <i>2 898.00</i>   | <i>3 496.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Bilirubina directă</i>                                 | <i>ml</i>     | <i>4600</i> | <i>0.64</i>      | <i>0.77</i>      | <i>2 944.00</i>   | <i>3 542.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Acid uric</i>                                          | <i>ml</i>     | <i>400</i>  | <i>1.14</i>      | <i>1.37</i>      | <i>456.00</i>     | <i>548.00</i>     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Urea</i>                                               | <i>ml</i>     | <i>5000</i> | <i>1.41</i>      | <i>1.69</i>      | <i>7 050.00</i>   | <i>8 450.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Creatinina</i>                                         | <i>ml</i>     | <i>4600</i> | <i>0.39</i>      | <i>0.47</i>      | <i>1 794.00</i>   | <i>2 162.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Cholesterol total</i>                                  | <i>ml</i>     | <i>1000</i> | <i>1.01</i>      | <i>1.21</i>      | <i>1 010.00</i>   | <i>1 210.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Trigliceride</i>                                       | <i>ml</i>     | <i>800</i>  | <i>1.16</i>      | <i>1.39</i>      | <i>928.00</i>     | <i>1 112.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Glucosa</i>                                            | <i>ml</i>     | <i>7200</i> | <i>0.39</i>      | <i>0.47</i>      | <i>2 808.00</i>   | <i>3 384.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Proteine totale</i>                                    | <i>ml</i>     | <i>1800</i> | <i>0.56</i>      | <i>0.67</i>      | <i>1 008.00</i>   | <i>1 206.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Albumina</i>                                           | <i>ml</i>     | <i>1800</i> | <i>0.56</i>      | <i>0.67</i>      | <i>1 008.00</i>   | <i>1 206.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>WASHING SOLUTION 1 L</i>                               | <i>ml</i>     | <i>8000</i> | <i>0.06</i>      | <i>0.07</i>      | <i>480.00</i>     | <i>560.00</i>     |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>BIOCHEMISTRY CALIBRATOR HUMAN</i>                      | <i>ml</i>     | <i>400</i>  | <i>40.00</i>     | <i>48.00</i>     | <i>16 000.00</i>  | <i>19 200.00</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM I (HUMAN)</i>               | <i>ml</i>     | <i>400</i>  | <i>40.00</i>     | <i>48.00</i>     | <i>16 000.00</i>  | <i>19 200.00</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)</i>              | <i>ml</i>     | <i>400</i>  | <i>40.00</i>     | <i>48.00</i>     | <i>16 000.00</i>  | <i>19 200.00</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Lampa pentru analizorul Clindiat SA-20</i>             | <i>bucată</i> | <i>4</i>    | <i>1 269.60</i>  | <i>2 793.12</i>  | <i>5 078.40</i>   | <i>11 172.48</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>Tub din Silicon pentru analizorul Clindiat SA-20</i>   | <i>bucată</i> | <i>4</i>    | <i>172.50</i>    | <i>379.50</i>    | <i>690.00</i>     | <i>1 518.00</i>   |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    |                                                           |               |             |                  | <b>Total lot</b> | <b>157 101.60</b> | <b>194 327.08</b> |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
| 10 | Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe | <b>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe</b> | <b>bucată</b> | <b>1</b>    | <b>39 000.00</b> | <b>46 800.00</b> | <b>39 000.00</b>  | <b>46 800.00</b>  | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de                                        | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>M-30CFL LYSE</i>                                       | <i>set</i>    | <i>24</i>   | <i>561.60</i>    | <i>673.92</i>    | <i>13 478.40</i>  | <i>16 174.08</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                                    | <i>M-30D DILUENT</i>                                      | <i>set</i>    | <i>36</i>   | <i>411.84</i>    | <i>494.21</i>    | <i>14 826.24</i>  | <i>17 791.56</i>  |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |

|    |                                            |                                                     |               |            |                   |                   |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                    |            |   |   |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
|    |                                            | <i>M-68 Probe Cleanser</i>                          | <i>set</i>    | <i>48</i>  | <i>93.60</i>      | <i>112.32</i>     | <i>4 492.80</i>   | <i>5 391.36</i>   | la înregistrarea contractului de<br>CAPCS                                                                                                                                                                          | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>BC-3D Control 3 x 3.0ml Tri-pack(1L, 1N, 1H)</i> | <i>set</i>    | <i>16</i>  | <i>1 144.00</i>   | <i>1 372.80</i>   | <i>18 304.00</i>  | <i>21 964.80</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            |                                                     |               |            |                   | <b>Total lot</b>  | <b>90 101.44</b>  | <b>108 121.80</b> |                                                                                                                                                                                                                    |            |   |   |
| 11 | Analizator biochimic, automat<br>400 teste | <b>Analizator biochimic, automat 400 teste</b>      | <b>bucată</b> | <b>1</b>   | <b>301 284.00</b> | <b>361 540.80</b> | <b>301 284.00</b> | <b>361 540.80</b> | 11. Termenul de<br>livrare/prestare/executare/instalare,<br>instruire și dare în exploatare: DDP<br>- Franco destinație vămuit,<br>Incoterms 2020, până la 90 zile de<br>la înregistrarea contractului de<br>CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Proteina totală</i>                              | <i>set</i>    | <i>16</i>  | <i>131.10</i>     | <i>157.32</i>     | <i>2 097.60</i>   | <i>2 517.12</i>   |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Albumina</i>                                     | <i>set</i>    | <i>16</i>  | <i>142.50</i>     | <i>171.00</i>     | <i>2 280.00</i>   | <i>2 736.00</i>   |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Ureea</i>                                        | <i>set</i>    | <i>108</i> | <i>222.30</i>     | <i>266.76</i>     | <i>24 008.40</i>  | <i>28 810.08</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Creatinina</i>                                   | <i>set</i>    | <i>152</i> | <i>621.30</i>     | <i>745.56</i>     | <i>94 437.60</i>  | <i>113 325.12</i> |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Acidul uric</i>                                  | <i>set</i>    | <i>68</i>  | <i>336.30</i>     | <i>403.56</i>     | <i>22 868.40</i>  | <i>27 442.08</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Glucosa</i>                                      | <i>set</i>    | <i>124</i> | <i>199.50</i>     | <i>239.40</i>     | <i>24 738.00</i>  | <i>29 685.60</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Hb1Ac</i>                                        | <i>set</i>    | <i>52</i>  | <i>4 560.00</i>   | <i>5 472.00</i>   | <i>237 120.00</i> | <i>284 544.00</i> |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Colesterolul</i>                                 | <i>set</i>    | <i>88</i>  | <i>307.80</i>     | <i>369.36</i>     | <i>27 086.40</i>  | <i>32 503.68</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>LDL colesterol</i>                               | <i>set</i>    | <i>212</i> | <i>969.00</i>     | <i>1 162.80</i>   | <i>205 428.00</i> | <i>246 513.60</i> |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>HDL colesterol</i>                               | <i>set</i>    | <i>212</i> | <i>849.30</i>     | <i>1 019.16</i>   | <i>180 051.60</i> | <i>216 061.92</i> |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Trigliceride</i>                                 | <i>set</i>    | <i>80</i>  | <i>655.50</i>     | <i>786.60</i>     | <i>52 440.00</i>  | <i>62 928.00</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Bilirubina tot.</i>                              | <i>set</i>    | <i>168</i> | <i>153.90</i>     | <i>184.68</i>     | <i>25 855.20</i>  | <i>31 026.24</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Bilirubina direc.</i>                            | <i>set</i>    | <i>140</i> | <i>153.90</i>     | <i>184.68</i>     | <i>21 546.00</i>  | <i>25 855.20</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Calciu</i>                                       | <i>set</i>    | <i>44</i>  | <i>193.80</i>     | <i>232.56</i>     | <i>8 527.20</i>   | <i>10 232.64</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Potasiu</i>                                      | <i>set</i>    | <i>8</i>   | <i>4 218.00</i>   | <i>5 061.60</i>   | <i>33 744.00</i>  | <i>40 492.80</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Sodiu</i>                                        | <i>set</i>    | <i>8</i>   | <i>5 358.00</i>   | <i>6 429.60</i>   | <i>42 864.00</i>  | <i>51 436.80</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Clor</i>                                         | <i>set</i>    | <i>8</i>   | <i>4 218.00</i>   | <i>5 061.60</i>   | <i>33 744.00</i>  | <i>40 492.80</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Magneziu</i>                                     | <i>set</i>    | <i>24</i>  | <i>307.80</i>     | <i>369.36</i>     | <i>7 387.20</i>   | <i>8 864.64</i>   |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Fierul</i>                                       | <i>set</i>    | <i>48</i>  | <i>456.00</i>     | <i>547.20</i>     | <i>21 888.00</i>  | <i>26 265.60</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Amilaza panc.</i>                                | <i>set</i>    | <i>8</i>   | <i>1 822.88</i>   | <i>2 187.46</i>   | <i>14 583.04</i>  | <i>17 499.68</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>Amilaza tot.</i>                                 | <i>set</i>    | <i>152</i> | <i>450.30</i>     | <i>540.36</i>     | <i>68 445.60</i>  | <i>82 134.72</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |
|    |                                            | <i>ALT/GTP</i>                                      | <i>set</i>    | <i>76</i>  | <i>262.20</i>     | <i>314.64</i>     | <i>19 927.20</i>  | <i>23 912.64</i>  |                                                                                                                                                                                                                    | 33100000-1 | - | - |

 **BIOSISTEM-MLD S.R.L.**

[illegible]

|    |                                         |                                              |        |    |            |                  |                     |                     |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
|----|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------|----|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
|    |                                         | BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM II (HUMAN)        | set    | 4  | 1 397.34   | 1 676.81         | 5 589.36            | 6 707.24            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Plastic Cuvettes                             | set    | 4  | 4 360.50   | 5 232.60         | 17 442.00           | 20 930.40           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Kit mentenanta                               | Set    | 4  | 15 000.00  | 18 000.00        | 60 000.00           | 72 000.00           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Set de filtre                                | Set    | 4  | 16 000.00  | 19 200.00        | 64 000.00           | 76 800.00           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         |                                              |        |    |            | <b>Total lot</b> | <b>3 326 822.48</b> | <b>3 992 184.84</b> |                                                                                                                                                                                                  |            |   |   |
| 12 | Analizator biochimic, automat 100 teste | Analizator biochimic, automat 100 teste      | bucată | 1  | 122 400.00 | 146 880.00       | 122 400.00          | 146 880.00          | 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea alaninaminotransferazei ALT în ser   | set    | 8  | 262.20     | 314.64           | 2 097.60            | 2 517.12            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea aspartataminotransferazei AST în ser | set    | 8  | 262.20     | 314.64           | 2 097.60            | 2 517.12            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea ureei                                | set    | 12 | 222.30     | 266.76           | 2 667.60            | 3 201.12            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea creatininei în ser sau urină         | set    | 16 | 621.30     | 745.56           | 9 940.80            | 11 928.96           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea glucozei                             | set    | 28 | 199.50     | 239.40           | 5 586.00            | 6 703.20            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea colesterolului                       | set    | 28 | 307.80     | 369.36           | 8 618.40            | 10 342.08           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea bilirubinei totale                   | set    | 12 | 153.90     | 184.68           | 1 846.80            | 2 216.16            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea acidului uric                        | set    | 8  | 336.30     | 403.56           | 2 690.40            | 3 228.48            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea trigliceridelor                      | set    | 4  | 655.50     | 786.60           | 2 622.00            | 3 146.40            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea bilirubinei directe                  | set    | 12 | 153.90     | 184.68           | 1 846.80            | 2 216.16            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea colesterolului (LDL-colesterol)      | set    | 32 | 969.00     | 1 162.80         | 31 008.00           | 37 209.60           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Dozarea calciului în serul uman              | set    | 4  | 193.80     | 232.56           | 775.20              | 930.24              |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Multi Sera Calibrator                        | set    | 4  | 1 376.55   | 1 651.86         | 5 506.20            | 6 607.44            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | ClinChem Multi Control (level 1)             | set    | 4  | 1 482.00   | 1 778.40         | 5 928.00            | 7 113.60            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | ClinChem Multi Control (level 2)             | set    | 4  | 1 767.00   | 2 120.40         | 7 068.00            | 8 481.60            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Specific Proteins Calibrator                 | set    | 4  | 1 615.95   | 1 939.14         | 6 463.80            | 7 756.56            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | CD80 Detergent                               | set    | 16 | 2 433.90   | 2 920.68         | 38 942.40           | 46 730.88           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Lipids Calibrator                            | set    | 4  | 1 197.00   | 1 436.40         | 4 788.00            | 5 745.60            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Kit mentenanta                               | Set    | 4  | 5 000.00   | 6 000.00         | 20 000.00           | 24 000.00           |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |
|    |                                         | Cuvettes                                     | set    | 4  | 1 282.50   | 1 539.00         | 5 130.00            | 6 156.00            |                                                                                                                                                                                                  | 33100000-1 | - | - |

IDNO: 1010600028048;  
adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău  
tel. +373-22-808719, fax +373-22-808519  
e-mail: biosistem.mld@gmail.com



Anexa nr. 23  
la Documentația standard  
conform Ordin MF Nr. 115  
din 15.09.2021

|  |  |  |  |  |  |              |              |               |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|---------------|--|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  | Total lot    | 288 023.60   | 345 628.32    |  |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  | TOTAL Oferta | 9 743 185.72 | 11 697 619.48 |  |  |   |   |

Semnat:\_\_\_\_\_Numele, Prenumele: Poiata Vitalie În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL Biosistem mld Adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău

IDNO: 1010600028048;  
adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău  
tel. +373-22-808719, fax +373-22-808519  
e-mail: biosistem.mld@gmail.com

Către Grupul de lucru pentru evaluarea  
Procedurii de achiziție Nr:  
ocds-b3wdp1-MD-1750334311756 din 30.07.2025  
din cadrul CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE

## DECLARAȚIE

Prin prezenta, SRL „Biosistem mld”, declara ca:

- Instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat
- Termenul de garanție pentru echipament este 48 luni
- Va garanta perioada de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice
- Anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2024
- Va organiza pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat
- Este înregistrat în lista producătorilor de Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) cu numărul - MD2024-10-EEE-049
- Produsele sunt înregistrate la AMDM, codul înregistrării este indicat în formularul specificațiilor tehnice, coloana "Standarde de Referință"
- Componentele sistemului vor fi noi (nefolosite).
- Nu va modifica prețul reagenților, inclusiv toate componentele necesare, pe un termen de cel puțin 48 luni, în perioada de garanție a dispozitivului medical
- Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului

SRL Biosistem mld va respecta toate cerințele indicate în compartimentul "NOTE" din fiecare specificație tehnică considerând specificul analizatoarelor oferite. Toate analizatoarele vor fi livrate în complexitate cu totul ce este necesar pentru buna-funcționare al dispozitivelor. În afara de reactivii indicați în oferta, IMSP nu trebuie să achiziționeze ceva suplimentar.

Data completării: 30.07.2025

Cu stimă,  
Poiana Vitalie  
Administrator

SRL Biosistem mld \_\_\_\_\_  
(semnătura)