

SPECIFICAȚII TEHNICE**Solicitant: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE**

Numărul procedurii de achiziție:	ocds-b3wdp1-MD-1750334311756 / 21436076	din 30 iulie 2025
Obiectul de achiziție:	Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară 2)	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
4	33100000-1	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe CS Sipoteni	XQ-320 (BU954129)	Japonia	Sysmex	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine. Tip sistem: închis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM LYM% LYM# MID, Opțional MID%, Opțional GRA, Opțional GRA %, Opțional NEUT# NEUT% PDW, Opțional P-LCR, Opțional MON %, Opțional MON # , Opțional RDW RDW-SD, Opțional RDW-CV, Opțional MPV PCT	Analizator hematologic, automat (3 diff) XQ-320 Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine. Tip sistem: închis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RBC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 HGB - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 HCT - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MCV - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MCH - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MCHC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PLT - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 LYM - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 LYM% - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 LYM# - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MID - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MID% - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Nu Nu NEUT# - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 NEUT% - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PDW - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 P-LCR - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Nu Nu RDW - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RDW-SD - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RDW-CV - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MPV - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PCT - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2	CE, ISO Nr.de înregistrare DM000371164

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Volumul probei: $\leq 25 \mu\text{L}$ Diluarea: automată Afișaj: LCD ecran, touchscreen Monitorizare automată a testelor ditr-un reactiv, Opțional Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Opțional Imprimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă Sistem de identificare a pacientului. Introducerea datelor: Manual/Automat Interfața PC obligatoriu Afișarea histogramei obligatoriu Stocarea datelor obligatoriu Calibrarea automată, Opțional Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Indicatori de avertizare, Opțional Program de control al calității Limba de comunicare rom/rus Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical Cititor de coduri de bare Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurire). Alimentare 220 V, 50 Hz	Capacitate (probe/oră): 70, Brosura si PFS, pagina 1-2 Volumul probei: 16μL, Brosura si PFS, pagina 1-2 Diluarea: automată - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Afișaj: LCD ecran, touchscreen - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Monitorizare automată a testelor ditr-un reactiv - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Posibilitate de conectare la imprimantă externă - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Sistem de identificare a pacientului - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Introducerea datelor: Manual/Automat - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Interfața PC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Afișarea histogramei - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Stocarea datelor - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Calibrarea automată, cu calibrator SCS-1000, Brosura si PFS, pagina 1-2 Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RBC- repartizarea eritrocitelor după volum - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PLT- repartizarea trombocitelor după volum - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 rezultate - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 grafice - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 rezultate din arhivă - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 date de service - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Indicatori de avertizare - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Program de control al calității - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Limba de comunicare rom/rus - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Memorie internă: 500.000 pacienți/rezultate Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical - Da Cititor de coduri de bare - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/instaurire). - Da Alimentare 220 V, 50 Hz - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/însturare). Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. 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. Instruirea personalului. 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). 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). 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. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului de de 4 ani.	Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/însturare). - Da Note: Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare. Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și va asigura suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS). Piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Timpul de intervenție în caz de defect: va fi maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Stabilitatea reagentilor - 60-90 de zile după deschidere. Am inclus în ofertă prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului de de 4 ani.	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						- Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului de 4 ani. - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - 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. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de 4 ani. 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, aceste cerințe se consideră neaplicabile.	- Nu necesită. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului de 4 ani. - Calculator și monitor (integrat), tastatura cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - Toate consumabilele necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de 4 ani. 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, aceste cerințe se consideră neaplicabile.	
5	33100000-1	Analizator biochimic, automat 400 CS Ialoveni	BS-430 (BA43B-PA00095)	China	Mindray	Analizator biochimic, automat 400 Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi. Sistem analitic: automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta) Tip de lucru: continuu Tip sistem: - random acces - cu cititor de coduri de bare pentru reactivi - cu cititor de coduri de bare pentru probe Capacitatea (teste/oră) ≥ 400 (teste fotometrice) Posibilitatea efectuării analizelor urgente Obligatoriu Tipul dispozitivului staționar Tip probă: - ser - plasmă - urină - sânge integru	Analizator biochimic, automat BS-430 Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi. Sistem analitic: automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta) Tip de lucru: continuu - Da, Brosura, pagina 1-2 Tip sistem: - random acces - Da, Brosura, pagina 1-2 - cu cititor de coduri de bare pentru reactivi - Da, Brosura, pagina 1-2 - cu cititor de coduri de bare pentru probe - Da, Brosura, pagina 1-2 Capacitatea (teste/oră) 420 (teste fotometrice), Brosura, pagina 1-2 Posibilitatea efectuării analizelor urgente - Da (STAT), Brosura, pagina 1-2 Tipul dispozitivului staționar - Da, Brosura, pagina 1-2 Tip probă: - ser - Da, Brosura, pagina 1-2 - plasmă - Da, Brosura, pagina 1-2 - urină - Da, Brosura, pagina 1-2 - sânge integru - Da, Brosura, pagina 1-2	CE, ISO Nr.de înregistrare DM000387890

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						- CSF (lichid cefalo-rahidian) - lichide biologice Tip diluare: automat de la 1 până la 100 Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba) Obligatoriu Program complex de control al calității Obligatoriu Compartiment reactivi: cu răcire ≥ 40 celule Compartiment probe: ≥ 80 celule Rotor/Cuva de reacție pentru probe: - cu încălzire la 37°C - reutilizabil - ≥ 80 celule Sistem fotometric: - sursa de lumină: LED/Halogen - gama fotometrică: de la 0 până la 3 A - lungimi de undă a filtrelor fotometrice: cel puțin de la 340 până la 670 nm Regimuri de măsurare: - cinetic: Obligatoriu - mono și bi-cromatic: Obligatoriu - imunoturbidimetric: Obligatoriu - semnalizare lipsă reagent și probă: Obligatoriu Sistemul de dozare: - reagenții: utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl - detectia automata a cheagurilor de sange: Obligatoriu - "brațe" pentru dozare reagenti: ≥ 1 - "brațe" pentru dozare probe: ≥ 1 - sistemul de dozare: Cu senzor de obstacol Posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin): Obligatoriu Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare: Obligatoriu Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare: Obligatoriu	- CSF (lichid cefalo-rahidian) - Da, Brosura, pagina 1-2 - lichide biologice - Da, Brosura, pagina 1-2 Tip diluare: automat - Da, Brosura, pagina 1-2 de la 1 până la 100 Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba) - Da, Brosura, pagina 1-2 Program complex de control al calității - Da, Brosura, pagina 1-2 Compartiment reactivi: cu răcire - Da, Brosura, pagina 1-2 92 celule, Brosura, pagina 1-2 Compartiment probe: 102 celule, Brosura, pagina 1-2 Rotor/Cuva de reacție pentru probe: - cu încălzire la 37°C - Da, Brosura, pagina 1-2 - reutilizabil - Da, Brosura, pagina 1-2 - 93 celule, Brosura, pagina 1-2 Sistem fotometric: - sursa de lumină: LED/Halogen - Da, Brosura, pagina 1-2 - gama fotometrică: de la 0 până la 3.5 A, Brosura, pagina 1-2 - lungimi de undă a filtrelor fotometrice: de la 340 până la 800 nm, Brosura, pagina 1-2 Regimuri de măsurare: - cinetic: - Da, Brosura, pagina 1-2 - mono și bi-cromatic: - Da, Brosura, pagina 1-2 - imunoturbidimetric: - Da, Brosura, pagina 1-2 - semnalizare lipsă reagent și probă: - Da, Brosura, pagina 1-2 Sistemul de dozare: - reagenții: utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent - Da, Brosura, pagina 1-2 volumul reagentului programabil cu pasul 0.1 μl, Brosura, pagina 1-2 - detectia automata a cheagurilor de sange: - Da, Brosura, pagina 1-2 - "brațe" pentru dozare reagenti: 1, Brosura, pagina 1-2 - "brațe" pentru dozare probe: 1, Brosura, pagina 1-2 - sistemul de dozare: Cu senzor de obstacol - Da, Brosura, pagina 1-2 Posibilitatea conectării accesului la distanță (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin): - Da Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare: - Da Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanță în decurs de maxim o ora de la solicitare: - Da	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						Dimensiuni: - lățime: ≤ 1450 mm - adâncime: ≤ 770 mm - înălțime: ≤ 1260 mm Conectare la LIS: - protocoale HL7 si ASTM: Obligatoriu Alimentarea: 220 V, 50 Hz Baterie / UPS: Minim 30 min Adițional să fie inclus și tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: - accesorii care necesită unire la canalizare și apeduct (sistemă de ionizare a apei, rezervor de apă): Obligatoriu Accesorii livrate împreună cu analizatorul biochimic: - calculator (procesor) - monitor cu diagonala minim 19 inch - tastatura - mouse - imprimanta Cerințe adăugătoare: Analizator trebuie să fie dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimanta pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatării analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre). Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. 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. Instruirea personalului. 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). 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).	Dimensiuni: - lățime: 1050 mm, Brosura, pagina 1-2 - adâncime: 720 mm, Brosura, pagina 1-2 - înălțime: 1150 mm, Brosura, pagina 1-2 Conectare la LIS: - protocoale HL7 si ASTM: - Da, Brosura, pagina 1-2 Alimentarea: 220 V, 50 Hz - Da, Brosura, pagina 1-2 Baterie / UPS: Minim 30 min - Da Adițional să fie inclus și tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: - accesorii care necesită unire la canalizare și apeduct (sistemă de ionizare a apei, rezervor de apă): - Da Accesorii livrate împreună cu analizatorul biochimic: - calculator (procesor) - Da - monitor cu diagonala minim 19 inch - Da - tastatura - Da - mouse - Da - imprimanta - Da Cerințe adăugătoare: Analizatorul este dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimanta pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatării analizatorului. Stația pentru curățare a apei va fi prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre). Note: Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și va asigura suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. Instruirea personalului. 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). 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).	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						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. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului de de 4 ani. - Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și Toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - 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. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	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. Timpul de intervenție în caz de defect: va fi maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Stabilitatea la bord a reagentilor solicitati - cel puțin 28 zile după deschiderea flaconului. Am inclus în ofertă prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului de de 4 ani. - Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și Toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - 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. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	
7	33100000-1	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe CS Iabloana	XQ-320 (BU954129)	Japonia	Sysmex	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine. Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB	Analizator hematologic, automat (3 diff) XQ-320 Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine. Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RBC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 HGB - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2	CE, ISO Nr.de înregistrare DM000371164

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						HCT MCV MCH MCHC PLT LYM LYM% LYM# MID, Opțional MID%, Opțional GRA, Opțional GRA %, Opțional NEUT# NEUT% PDW, Opțional P-LCR, Opțional MON %, Opțional MON # , Opțional RDW RDW-SD, Opțional RDW-CV, Opțional MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Volumul probei: ≤ 25 μL Diluarea: automată Afișaj: LCD ecran, touchscreen Monitorizare automata a testelor dtr-un reactiv, Opțional Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Opțional Imprimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă Sistem de identificare a pacientului. Introducerea datelor: Manual/Automat Interfața PC obligatoriu Afișarea histogramei obligatoriu Stocarea datelor obligatoriu Calibrarea automată, Opțional Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum	HCT - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MCV - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MCH - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MCHC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PLT - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 LYM - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 LYM% - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 LYM# - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MID - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MID% - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Nu Nu NEUT# - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 NEUT% - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PDW - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 P-LCR - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Nu Nu RDW - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RDW-SD - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RDW-CV - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 MPV - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 PCT - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Capacitate (probe/oră): 70, Brosura si PFS, pagina 1-2 Volumul probei: 16 μL, Brosura si PFS, pagina 1-2 Diluarea: automată - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Afișaj: LCD ecran, touchscreen - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Monitorizare automata a testelor dtr-un reactiv - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator - Da Imprimantă cu posibilitate de conectare la imprimantă externă - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Sistem de identificare a pacientului. - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Introducerea datelor: Manual/Automat Interfața PC - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Afișarea histogramei - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Stocarea datelor - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 Calibrarea automată, cu calibrator SCS-1000, Brosura si PFS, pagina 1-2 Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2 RBC- repartizarea eritrocitelor după volum - Da, Brosura si PFS, pagina 1-2	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Indicatori de avertizare , Opțional Program de control al calității Limba de comunicare rom/rus Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS Memorie internă ≥ 1000 pacienți/rezultate Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical Cititor de coduri de bare Să fie incluse toate accesoriile , consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/insturire). Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/insturire). Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. 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. Instruirea personalului. Menținerea preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). Piese 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).	PLT- repartizarea trombocitelor după volum - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Afișarea pe ecran a tuturor datelor - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 histograme - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 rezultate - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 grafice - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 rezultate din arhivă - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 date de service - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Indicatori de avertizare - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Program de control al calității - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Limba de comunicare rom/rus - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Memorie internă: 500.000 pacienți/rezultate Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical - Da Cititor de coduri de bare - Da, Brosura și PFS, pagina 1-2 Să fie incluse toate accesoriile , consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 50 analize (pentru testare/insturire) - Da Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/insturire) - Da Note: Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și va asigura suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. Instruirea personalului. Menținerea preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS). Piese de schimb gratuite pe toată de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS).	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						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. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile fiecărui test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și Toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumuloarelor necesare pe toată perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - 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. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul 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, aceste cerințe se consideră neaplicabile.	Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Timpul de intervenție în caz de defect: va fi maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Stabilitatea reagentilor - 60-90 de zile după deschidere. Am inclus în ofertă prețul dispozitivului medical și prețurile fiecărui test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - Nu necesită. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumuloarelor necesare pe toată perioada contractului. - Calculator și monitor (intergate), tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - Toate consumabilele necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul 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, aceste cerințe se consideră neaplicabile.	
11	33100000-1	Analizator biochimic, automat 400 teste AMT Riscani	BS-430 (BA43B-PA00095)	China	Mindray	Analizator biochimic, automat 400 Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.	Analizator biochimic, automat BS-430 Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactivi.	CE, ISO Nr.de înregistrare DM000387890

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						Sistem analitic: automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta) Tip de lucru: continuu Tip sistem: - randoom acces - cu cititor de coduri de bare pentru reactivi - cu cititor de coduri de bare pentru probe Capacitatea (teste/oră): ≥ 400 (teste fotometrice) Posibilitatea efectuării analizelor urgente: Obligatoriu Tipul dispozitivului: staționar Tip probă: - ser - plasmă - urină - sânge integru - CSF (lichid cefalo-rahidian) - lichide biologice Tip diluare: automat de la 1 până la 100 Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba): Obligatoriu Program complex de control al calității: Obligatoriu Modul iono-selectiv: DA Compartiment reactivi: cu răcire ≥ 40 celule Compartiment probe: ≥ 80 celule Rotor/Cuva de reacție pentru probe: - cu încălzire la 37°C - reutilizabil ≥ 80 celule Sistem fotometric: - sursa de lumina: LED/Halogen - gama fotometrică: de la 0 până la 3 A - lungimi de unda a filtrelor fotometrice: cel puțin de la 340 până la 670 nm Regimuri de măsurare: - cinetic: Obligatoriu - mono și bi-cromatic: Obligatoriu - imunoturbidimetric: Obligatoriu - semnalizare lipsă reagent și probă: Obligatoriu	Sistem analitic: automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta) Tip de lucru: continuu - Da, Brosura, pagina 1-2 Tip sistem: - randoom acces - Da, Brosura, pagina 1-2 - cu cititor de coduri de bare pentru reactivi - Da, Brosura, pagina 1-2 - cu cititor de coduri de bare pentru probe - Da, Brosura, pagina 1-2 Capacitatea (teste/oră): 420 (teste fotometrice), Brosura, pagina 1-2 Posibilitatea efectuării analizelor urgente: - Da (STAT), Brosura, pagina 1-2 Tipul dispozitivului: staționar - Da, Brosura, pagina 1-2 Tip probă: - ser - Da, Brosura, pagina 1-2 - plasmă - Da, Brosura, pagina 1-2 - urină - Da, Brosura, pagina 1-2 - sânge integru - Da, Brosura, pagina 1-2 - CSF (lichid cefalo-rahidian) - Da, Brosura, pagina 1-2 - lichide biologice - Da, Brosura, pagina 1-2 Tip diluare: automat - Da, Brosura, pagina 1-2 de la 1 până la 100 Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba): - Da, Brosura, pagina 1-2 Program complex de control al calității: - Da, Brosura, pagina 1-2 Modul iono-selectiv: - Da, Brosura, pagina 1-2 Compartiment reactivi: cu răcire - Da, Brosura, pagina 1-2 92 celule, Brosura, pagina 1-2 Compartiment probe: 102 celule, Brosura, pagina 1-2 Rotor/Cuva de reacție pentru probe: - cu încălzire la 37°C - Da, Brosura, pagina 1-2 - reutilizabil - Da, Brosura, pagina 1-2 - 93 celule, Brosura, pagina 1-2 Sistem fotometric: - sursa de lumina: LED/Halogen - Da, Brosura, pagina 1-2 - gama fotometrică: de la 0 până la 3.5 A - Da, Brosura, pagina 1-2 - lungimi de unda a filtrelor fotometrice: de la 340 până la 800 nm, Brosura, pagina 1-2 Regimuri de măsurare: - cinetic: - Da, Brosura, pagina 1-2 - mono și bi-cromatic: - Da, Brosura, pagina 1-2 - imunoturbidimetric: - Da, Brosura, pagina 1-2 - semnalizare lipsă reagent și probă: - Da, Brosura, pagina 1-2	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						Sistemul de dozare: - reagenții: utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl - detectia automata a cheagurilor de sange: Obligatoriu - "brațe" pentru dozare reagenti: ≥1 - "brațe" pentru dozare probe: ≥1 - sistemul de dozare: Cu senzor de obstacol Posibilitatea conectării accesului la distanta (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin): Obligatoriu Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanta în decurs de maxim o ora de la solicitare: Obligatoriu Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanta în decurs de maxim o ora de la solicitare: Obligatoriu Dimensiuni: - lățime: ≤ 1450 mm - adâncime: ≤ 770 mm - înălțime: ≤ 1260 mm Conectare la LIS: - protocoale HL7 si ASTM: Obligatoriu Alimentarea: 220 V, 50 Hz Baterie / UPS: Minim 30 min Adițional să fie inclus și tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: - accesorii care necesită unire la canalizare și apeduct (sistemă de ionizare a apei, rezervor de apă): Obligatoriu Accesorii livrate împreună cu analizatorul biochimic: - calculator (procesor) - monitor cu diagonala minim 19 inch - tastatura - mouse - imprimanta Cerințe adăugătoare: Analizator trebuie să fie dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimanta pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatării analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre).	Sistemul de dozare: - reagenții: utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent - Da, Brosura, pagina 1-2 volumul reagentului programabil cu pasul 0.1 µl, Brosura, pagina 1-2 - detectia automata a cheagurilor de sange: - Da, Brosura, pagina 1-2 - "brațe" pentru dozare reagenti: 1, Brosura, pagina 1-2 - "brațe" pentru dozare probe: 1, Brosura, pagina 1-2 - sistemul de dozare: Cu senzor de obstacol - Da, Brosura, pagina 1-2 Posibilitatea conectării accesului la distanta (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin): - Da Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanta în decurs de maxim o ora de la solicitare: - Da Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanta în decurs de maxim o ora de la solicitare: - Da Dimensiuni: - lățime: 1050 mm, Brosura, pagina 1-2 - adâncime: 720 mm, Brosura, pagina 1-2 - înălțime: 1150 mm, Brosura, pagina 1-2 Conectare la LIS: - protocoale HL7 si ASTM: - Da, Brosura, pagina 1-2 Alimentarea: 220 V, 50 Hz - Da, Brosura, pagina 1-2 Baterie / UPS: Minim 30 min - Da Adițional să fie inclus și tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: - accesorii care necesită unire la canalizare și apeduct (sistemă de ionizare a apei, rezervor de apă): - Da Accesorii livrate împreună cu analizatorul biochimic: - calculator (procesor) - Da - monitor cu diagonala minim 19 inch - Da - tastatura - Da - mouse - Da - imprimanta - Da Cerințe adăugătoare: Analizatorul este dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimanta pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatării analizatorului. Stația pentru curățare a apei va fi prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre).	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. 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. Instruirea personalului. 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). 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). 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. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și Toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulate necesare pe toată perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.	Note: Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și va asigura suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. Instruirea personalului. 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). 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). 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. Timpul de intervenție în caz de defect: va fi maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Stabilitatea la bord a reagentilor solicitați - cel puțin 28 zile după deschiderea flaconului. Am inclus în ofertă prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și Toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulate necesare pe toată perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.	

Nr	Cod CPV /	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0		1	2	3	4	5	6	7
						- 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. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	- 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. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Iurchevici Valeriu**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **"ECHIPAMED - PLUS" SRL**

Adresa: **str.Valea Trandafirilor 24"B" of.2-7**