

Obiectul de achiziție: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare și IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022

Tipul procedurii de achiziție: Licitație publică

Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod CPV: 33100000-1

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă
1	Masina de anestezie (caracteristici de baza) Cod 110110	buc	2	<p>Mășina de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110</p> <p>Descriere Mășina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Parametri Specificația</p> <p>Prize de gaz O<sub>2</sub>, Aer</p> <p>Display mășina de anestezie Color TFT sau LCD</p> <p>Debimetre tipul Mecanice</p> <p>gaz O<sub>2</sub>, Air</p> <p>gamma, L/min <math>\geq 0 - 15</math></p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>Halothan da</p> <p>Enfluran da</p> <p>Desfluran da</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv <math>\geq 1</math> unitate da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>interlock da</p> <p>sistem de absorbție da</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O<sub>2</sub> acustică, vizuală</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS</p> <p>volumul Tidal, ml 20-1500</p> <p>frecvența respirației/minut 5 - 100</p> <p>fluxul inspirator, L/min <math>\geq 3-40</math></p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:4</p> <p>pauză de inspirație da</p> <p>limita de presiune, cmH<sub>2</sub>O ajustabilă, <math>\geq 0-70</math></p> <p>PEEP, cmH<sub>2</sub>O <math>\geq 0-30</math></p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarma presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarma presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p>	874832,00

	<p>Volumul expirator / flux da  Volumul minut, l/min da  Concentrația de O2 Alarmă apnea da  Timp de răspuns, sec &lt;30  Concentrația de CO2 Alarmă apnee da  Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran  Auto indentificarea gazelor anestezice da  Alarmă concentrare agent da  Determinarea și afișarea valorii MAC da  Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da  determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da  Celulă determinare O2 tip galvanică da  Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da  monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da  brăț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da  baterie internă reincărcabilă da  interfață de comunicare cu altele da  Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da  traseul ECG da  analiza și măsurarea segmentului ST da  determinarea cel puțin 20 de aritmii da  Puls-oximetria (SpO2) fotopletișmografa da  valoarea SpO2 da  indicile de perfuzie da  Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da  Respirația (impedanta transtoracică) da  Temperatura da  Alarmer prioritare 3  Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz  Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da  Baterie internă reincărcabilă da  autonomie de lucru ≥ 1h da  Setar pentru depozitare ≥ 3 buc da  Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar  Accesorii  Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.  Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.  Circuit de ventilație Adult, reutilizabil ≥ 2 set.  Plămân de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc.  Senzor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc.  Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc.  Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set.  Cabluri ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc.  Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc.  Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc.  Manșete NIBP Adult, reutilizabil ≥ 2 buc.  Adult mare, reutilizabil ≥ 2 buc.  Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.</p>	
--	---	--

2	Masina de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130	buc	1
		<p>Mășină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130</p> <p>Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Prize de gaz O<sub>2</sub>, Aer</p> <p>Display mașina de anestezie ≥15", color TFT sau LCD</p> <p>touch screen</p> <p>Debitmetre tipul electronice</p> <p>gaz O<sub>2</sub>, Air</p> <p>gama, L/min ≥ 0 - 15</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Isofluran da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>Halothan da</p> <p>Enfluran da</p> <p>Desfluran da</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da</p> <p>Izofluran da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>interlock da</p> <p>sistem de absorbție da</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O<sub>2</sub> acustică, vizuală</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, IMV, VCV, PCV, PSV, SIMV, PS</p> <p>mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da</p> <p>volumul Tidal, ml 5-1500</p> <p>frevența respirației/minut 5 - 100</p> <p>fluxul inspirator, L/min ≥ 3-40</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:8</p> <p>pauză de inspirație da</p> <p>limita de presiune, cmH<sub>2</sub>O ajustabilă, ≥ 0-70</p> <p>PEEP, cmH<sub>2</sub>O ≥ 0-30</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic da</p> <p>Possibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilație a pacientului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da</p> <p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarmă presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarma presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p> <p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O<sub>2</sub> Alarmă apnea da</p> <p>Timp de răspuns, sec &lt;30</p>	678974,00



	<p>Concentrația de CO2 alarmă apnee da          Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran          Auto indentificarea gazelor anestezice da          Alarmă concentrare agent da          Determinarea și afișarea valorii MAC da          spirometria da          Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da          determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da          Celulă determinare O2 tip paramagnetic da          Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display <math>\geq 15"</math>, color TFT sau LCD da          touch screen da          monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da          brăț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da          imprimantă termică încorporată da          baterie internă reincărcabilă da          interfață de comunicare cu altele da          Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da          traseul ECG da          analiza și măsurarea segmentui ST da          determinarea cel puțin 20 de aritmii da          Puls-oximetria (SpO2) fotopleișmografia da          valoarea SpO2 da          indicile de perfuzie da          Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da          Respirația (impedența transtoracică) da          Temperatura pe 2 canale da          Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da          Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului          neuro-muscular intraneestic (TOF/NMT) da          Alarmer prioritare 3          Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz          Prize auxiliare 220 v <math>\geq 3</math> buc da          Baterie internă reincărcabilă da          autonomie de lucru <math>\geq 1.5h</math> da          Sertar pentru depozitare <math>\geq 3</math> buc da          Frână centralizată pentru fixarea aparatului da          Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.          Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.          Circuit de ventilație Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> set.          Plămân de test Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> buc.          Senzor de flux Reutilizabil <math>\geq 2</math> buc.          Filtru antibacterial Adult, unică utilizare <math>\geq 200</math> buc.          Accesorii modul de gaz Adult <math>\geq 2</math> set.          Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire <math>\geq 2</math> buc.          Senzor ECG Adult, unica utilizare <math>\geq 100</math> buc.          Senzor SpO2 Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> Buc.          Mansete NIBP Adult, reutilizabilă <math>\geq 2</math> buc.</p>	
--	---	--



		<p>Adult mare, reutilizabilă <math>\geq 2</math> buc.          Senzor de temperatură Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> buc.          Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil <math>\geq 1</math> buc.          Senzor IBP Adult, unica utilizare <math>\geq 10</math> buc.          Accesorii necesare de functionare a modului BIS sau TOF/ NIMT Accesorii pentru Adult <math>\geq 5</math> buc.</p>
<p>3          Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330</p>	<p>buc</p> <p>1</p> <p>Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)          Cod 110330          Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilație adecvată.          Parametrul Specificația          Tip Mobil, pe suport cu roțile da          Tip pacient adult, pediatric da          Gama de control/setări Volum total 20-2,500 mL          Flux inspir 6-180 L/min          Presiune inspir 0-100 cm H2O          Rata respiratorie 1-100 rpm          Timp inspir 0.1 - 8 s.          Rata I:E 1:8 to 4:1          FIO<sub>2</sub>, % 21-100          Buton pentru respirație manuală da          PEEP/CPAP 0-50 cm H2O          Suport presiune 0-50 cm H2O          Inhalator da          Mecanism trigger Presiune          Flux          Ajustarea presiunii pantă/rampă da          Funcția suspin da          Buton 100 % O<sub>2</sub> da          Timpul maxim activ al butonului 100 % O<sub>2</sub> 2 min          Blocarea panoului de control da          Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator da          A/C presiune respiratorie da          Modul SIMV SIMV volum respirator da          SIMV presiune respiratorie da          Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da          Modul Apnea-backup da          Moduri combinate da          Ventilație neinvazivă da</p>	<p>399332,00</p>

	<p>Modul Bilevel/APRV da</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii da</p> <p>Presiunea PEEP da</p> <p>Volumul total da</p> <p>Monitorizarea FiO2 da</p> <p>Rata respiratorie da</p> <p>Timp inspir da</p> <p>Timp expir da</p> <p>Rata I:E da</p> <p>Volumul minutar spontan da</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutar mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Inversare IE da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor da</p> <p>Port pentru alarmă la distanță da</p> <p>Ieșire analogică da</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată da</p> <p>Possibilitatea conectării în rețea centralizată da</p> <p>Display LCD TFT da</p> <p>Mărimea ≥ 15 inch</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reincărcabilă da</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil 2 set.</p> <p>adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set.</p> <p>adult tip reutilizabil 1 set.</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Umidificator cu mentinerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automa. Compatibil cu ventilatorul da</p>	
--	---	--

			<p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da          Camera de umidificare adult/pediatrie tip reutilizabil 1 buc.          Filtre antibacteriale pediatrie unică utilizare 100 buc.          adult unică utilizare 100 buc.          Senzor de debit adult/pediatrie tip reutilizabil 2 buc.          Planșă de test adult tip reutilizabil 1 buc.          Suport pe roțile Indicați modelul oferit model          Min. 4 roțile da          Min. 2 roți cu frână da          Braț articular pentru fixarea furtunelor respiratorii da          Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da          Mîner pentru transportare da</p>		
4	Ventilator pulmonar portabil Cod 110360	buc	1	<p>Ventilator Portabil pentru ambulanta          Cod 110360          Descriere Ventilator Portabil - potrivit pentru urgente, tratament pe durata transportării pacientului.          Parametru Specificație          Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL          Flux inspir 0-170 L/min          Presiune inspir 0-80 cm H2O          Rata respiratorie 0-120 rpm          Timp inspir 0-3 s          Timp expir 1 la 8 s          Rata I:E 1:1 to 1:4          Pauză la inspir 0-3 sec          FiO2, % 21-100          PEEP/CPAP 0-45 cm H2O          Mecanism trigger Presiune, flux          Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator da          A/C după presiune respiratorie da          Modul SIMV SIMV volum respirator da          SIMV presiune respiratorie da          SIMV suport presiune da          Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune da          Ventilație neinvazivă da          Modul Apnea-backup da          Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă da          Presiunea PEEP da          Volum total da          Rata respiratorie da          Timp inspir da          Alimentare gaz O2 medical da          Sistem conducte/Rezervor da          Rezervor Volum <math>\geq</math> 2l          Reductor da          Volumul de respirație Reglabil, continuu 0-20 l/min          Greutatea ventilatorului <math>\leq</math> 7 kg          Alarme pacient Presiune inspiratorie joasă da          Presiune mare da</p>	261141,00



			<p>Circuit respirator deconectat da  Alarne echipament Lipsă alimentare gaz da  Baterie descărcată da  Display LCD sau LED da  Alimentare electrică Rețeaua electrică 12/24V DC, 220V da  Baterie internă Timp de operare <math>\geq 3</math> h</p>		
5	Laringoscop adult standard Cod 110600	buc	1	<p>Laringoscop adult standard Cod 110600  Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc.  Parametru Specificație  Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da  tip pacient adult  tip iluminare bec  Lamele reutilizabile tip: McIntosh da  mărimea 1 da  mărimea 2 da  mărimea 3 da  mărimea 4 da  autoclavabile la 134°C, 5min. da  Miner laringoscop fabricat din metal cromat da  fixarea rapidă a lamelor da  diametru mâner standard: 28mm, <math>\pm 2</math>mm da  acumulator reîncărcabil, cu autonomie de <math>\geq 2</math> ore da  Bec bec intensitatea pentru lamele mici <math>\geq 1500</math> lux, lamele mari <math>\geq 2000</math> lux da  <math>\geq 2.5V</math> da  lumină albă da  Accesorii  Încărcător de la priză de perete 220V, 50Hz da  Bec de rezervă 3 buc. da  Acumulator reîncărcabil 1 buc. da  Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelor solicitate da</p>	3264,00

		<p>Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610</p> <p>Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primite urgente, reanimare, anestezie etc.</p> <p>Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da mărimea 5 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da</p> <p>Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mâner da diametru mâner standard: 28mm, ±2mm da Acumulator acumulator reincărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Încărcător de la priză de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelor solicitate da</p>	26949,00
<p>6 Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610</p>	<p>buc</p>	<p>3</p>	
<p>7 Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici medii) Cod 130240</p>	<p>buc</p>	<p>1</p> <p>Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici medii) Cod 130240</p> <p>Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți</p> <p>Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității luminei da Indexul de culoare &gt; 95 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul 24-34 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 130 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 100 000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Creșterea temperaturii în câmpul operator &lt;1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Minere detașabile sterilizabile</p>	<p>176000,00</p>

			Panou de control integrat în lampa principală Înălțimea podului 3-4 m		
			Aspirator toracal Cod 130310		
8	Aspirator toracal Cod 130310	buc	1	<p>Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și perețele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Sistemul vacuum Limita maximă <math>\geq 550</math> mmHg</p> <p>Indicator de presiune da</p> <p>Debitul de aer <math>\geq 25</math> l/min</p> <p>Nivelul de zgomot <math>&lt; 65</math> dB</p> <p>Vas colector Protecție la umplere da</p> <p>Capacitatea <math>\geq 1000</math> ml</p> <p>Reutilizabil da</p> <p>Tip Filtru Unică utilizare da</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Acesorii</p> <p>Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Vas colector Reutilizabil 1 buc.</p>	5209,00
9	Aspirator urgente Cod 130320	buc	2	<p>Aspirator urgente Cod 130320</p> <p>Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilația spontană sau mecanică.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vas colector Capacitatea <math>\geq 1,000</math> (1 L)</p> <p>Protecție la umplere da</p> <p>Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montat ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da</p> <p>Reutilizabil da</p> <p>Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da</p> <p>Vacuum Rata, mm Hg 0 la <math>\geq 500</math></p> <p>Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. <math>\leq 4</math></p> <p>Rata de flux la vacuum maxim, l/min. <math>\geq 25</math></p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea <math>\geq \pm 10\%</math></p> <p>Baterie internă reutilizabilă da</p> <p>Timp de lucru la vacuum maxim <math>\geq 60</math> min</p> <p>Semnal baterie descărcată acustic vizual</p> <p>Greutatea totală inclusiv accesoriile <math>&lt; 6</math> kg</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Filtru antibacterial, unică utilizare <math>\geq 15</math> buc.</p>	23894,00



10	Aspirator chirurgical portabil Cod 130330	buc	1	<p>Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid &gt; 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Limita maximă <math>\geq 600</math> mm Hg</p> <p>Rata de flux, l/min. 25-40</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea <math>\geq \pm 10\%</math></p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA <math>\leq 65</math> dBA</p> <p>Vas colector Material excepție sticla</p> <p>Numărul <math>\geq 1</math> buc.</p> <p>Capacitatea, L <math>\geq 2</math> L</p> <p>Protecție la umplere da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Aspirator mobil pe suport cu roțile <math>\geq 4</math> roți</p> <p>Roți cu frina da, <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reutilizabilă da</p> <p>Timp operare &gt; 1 h</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p>	15995,00
11	Aspirator chirurgical (performanta medie) Cod 130340	buc	2	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid &gt; 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vacuum Limita minimă 0 mm Hg</p> <p>Limita maximă <math>\geq 650</math> mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. <math>\geq 50</math> l/min</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea <math>\geq \pm 10\%</math></p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA <math>\leq 60</math> dBA</p> <p>Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector da</p> <p>Selector mecanic de vas da</p> <p>Numărul 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L <math>\geq 4</math> L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Support mobil Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirare da</p> <p>Support cu roțile <math>\geq 4</math> roți</p> <p>Roți cu frina da, <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Miner pentru transportare da</p> <p>Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p>	31 076,00

			<p>Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>		
12	Aspirator chirurgical (performanta avansata) Cod 130350	buc	4	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid &gt; 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirație pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgicală.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Limita maximă <math>\geq 670</math> mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. <math>\geq 60</math> l/min</p> <p>Indicador vacuum da, eroarea <math>\geq \pm 10\%</math></p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA <math>\leq 50</math> dBA</p> <p>Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector da</p> <p>Selector mecanic de vas da</p> <p>Numărul vaselor 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L <math>\geq 4</math> L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Suport Container pentru amplasarea tubului de aspirație sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirare da</p> <p>Suport cu roți <math>\geq 4</math> roți</p> <p>Roți cu frina da, <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	65596

		<p>Defibrilator extern, semiautomat Cod 130400</p>	1
13	buc	<p>Defibrilator extern, semiautomat Cod 130400</p>	57112
		<p>Defibrilator extern, semiautomat Cod 130400</p> <p>Descriere Defibrilator semiautomat cu analiză ECG, încarcare automată și descărcare activată de operator. Defibrilatoarele externe semiautomate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale.</p> <p>Parametrul Specificația Defibrilator Tip semiautomat Acțiune manuală da Acțiune automată da Ghidare vocală în română sau rusă da Categorie de pacient: Adult și Pediatric da Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da Secvențe de energie pacient Adult <math>\geq 100</math> J Secvențe de energie pacient Pediatric <math>\geq 10</math> J Energia maximală de descărcare <math>\geq 300</math> J Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da Display Afișare semnal ECG da Afișare ritm cardiac da Afișare erori da Afișare mesaje informative da Analiza semnalului ECG Automată da Timpul de analiză <math>&lt; 15</math> s Captarea semnalului ECG prin intermediul padelilor Ritmului cardiac diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM Autotestare zilnică, săptămânal, lunar da Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare <math>&lt; 10</math> s Baterie Tip reîncărcabil da Timp de operare <math>&gt; 200</math> de descărcări sau 4 ore continui de monitorizare a ECG Greutate <math>\leq 4,5</math> kg Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Electrozi defibrilare adult, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <math>\geq 3</math> set. pediatric, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <math>\geq 3</math> set. Hîrtie pentru imprimantă doar în cazul dacă defibrilatorul este dotat cu imprimantă <math>\geq 3</math> buc Geantă de transport/depozitare defibrilator geantă să fie prevăzută pentru transportarea și depozitarea defibrilatorului. Să fie dotată cu buzunare pentru toate accesoriile da</p>	



		<p>Defibrilator extern, automat Cod 130410</p> <p>Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarcare automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rând în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat Ghidare vocală în română sau rusă da Energia maximală de descărcare <math>\geq 300</math> J Categorie de pacient: Adult și Pediatric da Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric da Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da Indicatori vizuali și auditivi Ton a ritmului cardiac da Erori tehnice da Starea tehnică de funcționare a dispozitivului da Analiza semnalului ECG Automată da Timpul de analiză <math>&lt; 15</math> s Autotestare zilnică, săptămânal, lunar da Indicator statut dispozitiv fără al scoate din dulap da Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare <math>&lt; 10</math> s Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare. Timpul de funcționare și așteptare <math>\geq 5</math> ani, după care bateria poate fi înlocuită da Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria da Timp de operare <math>\geq 300</math> de descărcări la energia maximă Greutate <math>\leq 3</math> Kg Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <math>\geq 2</math> set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <math>\geq 2</math> set. Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență da Ușă frontală transparentă dotat cu mâner da Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie da</p>	91468
14	Defibrilator extern, automat Cod 130410	buc	2
15	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420	buc	1
		<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420</p> <p>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut Controlul padelor încărcare da descărcarea energiei da Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator da Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelor da Afișarea ritmului cardiac da</p>	95756

		<p>Alarmer ale ritmului cardiac da  Frecvența de lucru 0.67-40 Hz  Indicator al devierii derivațiilor cardiace da  Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da  Diapazon 30 - 300 BPM  Protecție în privința șocurilor de defibrilare <math>\geq 360</math> J  Mesaje de alarmă da  Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec  Imprimantă termică încorporată da  Printare auto sau manuală  Adnotări ora da  data da  derivația da  ritmul cardiac da  modul de operare da  forma undei descărcate da  Funcția sumară da  Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da  Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj  Capacitatea de stocare <math>\geq 2</math> ore  Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă  Greutatea cu accesorii <math>&lt; 9</math> kg  Accesorii  Padele Adult, reutilizabile 1 set.  Pedatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare  pediatrice) 1 set.  Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.  Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc.  Pedatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc.  Hîrție termică 5 buc.  Gel de contact 250 ml</p>	
16 Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500	buc	5 Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Alarme Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie	109200

				<p>Evenimente <math>\geq 1000</math></p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei      Diapazonul volumului infuzat      0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului      0.1 - 1,200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise      0.1 - 3 ml/h</p> <p>Acuratețea infuziei      <math>\leq 5\%</math></p> <p>Funcția bolus      Da</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus      0.1 - 1000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat      Da</p> <p>Selectarea ratei de infuzie      Da</p> <p>Calcularea dozei/medicament      Da</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului)      Da</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului      minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime      min. 4 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV      Da</p> <p>Blocarea panoului de control      Da</p> <p>Alarmă sonoră      Da</p> <p>Alarmă vizuală      Da</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală      Da</p> <p>Alarmer și indicatori      Ocluzie      da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie      da</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real      da</p> <p>Bula de aer      da</p> <p>Eroare de sistem      da</p> <p>Set decuplat      da</p> <p>Rezervor gol      da</p> <p>Ușă deschisă      da</p> <p>Senzor de picături      Da</p> <p>Infuzia completă      da</p> <p>Baterie descărcată      da</p> <p>Alimentarea electrică      Rețea electrică 220 V, 50 Hz      da</p> <p>Baterie încorporată      da</p> <p>Durata de operare autonomă      <math>\geq 4</math> h la fluxul de 5ml/h</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport      Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie      da</p> <p>Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru fiecare pompă procurată      da</p>
--	--	--	--	--



17	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510	buc	
12	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminizitatii</p> <p>Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente <math>\geq 1000</math> Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei <math>\leq 5\%</math> Funcția bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da Trecerea automată în regim de așteptare da Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Funcție de chemare asistentă Da Blocarea panoului de control Da Alarma sonora Da Alarma vizuala Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Setări IV Protecție la flux Iiber Da Capacitatea de captare aer Da Conectare IV a acului Da Alarmă acustică și vizuală Ocluzie Da Nivelul de ocluzie Da Afișarea ocluziei în timp real Da Alarmă de flux Da Bula de aer Da Eroare de sistem Da Set decuplat Da</p>	buc	272160

			<p>Rezervor gol Da  Ușă deschisă Da  Senzor de picături Da  Infuzia completă Da  Baterie descărcată Da  Posibilitatea de setare a volumului Da  Mod silence a alarmei Da  Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor impliciți dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da  Programe de analiză presetate Da  Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da  Baterie incorporată Da  Durata de operare autonomă Da  Acesorii</p> <p>Support sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da  Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru frecare pompă procurată da</p>		
18	Incalzitor pentru componente sanguine si solutii infuzabile Cod 130650	buc	7	<p>Incalzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile Cod 130650</p> <p>Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric</p> <p>Temperatura maximă preselectată 34-41°C</p> <p>Pasul de incrementare a temperaturi <math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math></p> <p>Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată <math>\leq 5</math> min</p> <p>Display LED, LCD da</p> <p>Monitorizarea temperaturi de încălzire da</p> <p>Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22</p> <p>Alarmă temperatură înaltă da</p> <p>temperatură joasă da</p> <p>Regim de autotestare internă da</p> <p>Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da</p> <p>Alimentare de la rețea 220V 50 Hz</p> <p>Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil da</p> <p>mobil pe minim 5 roți da</p> <p>frână pentru fixarea stativului minim 2 roți</p> <p>tablă mică pentru manipulari da, fixată de stativ</p> <p>posibilitatea de fixare a minim 2</p> <p>sticle sau pachete de soluții pentru infuzie da</p>	508200

19	Masa pentru operatii cu 5 sectii (caracteristici de baza) Cod 140100	buc	2	<p>Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza) Cod 140100</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale; stabilizarea poziției pacientului și furnizarea timpului chirurgical de expunere optimă.</p> <p>Mărimile mesei Lungimea <math>\geq 200</math> cm</p> <p>Lățimea <math>\geq 50</math> cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm</p> <p>Deplasarea longitudinală <math>\geq 20</math> cm</p> <p>Trendelemburg <math>\geq 25</math> grade</p> <p>Inversarea trendelemburgului <math>\geq 25</math> grade</p> <p>Secțiile mesei <math>\geq 5</math> secții</p> <p>Înclinarea: Laterală <math>\geq 20</math> grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim)</p> <p>detașabilă</p> <p>divizată</p> <p>Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim)</p> <p>Greutatea pacientului <math>\geq 200</math> kg</p> <p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei</p> <p>Radiotransparentă da</p> <p>Accesibilitatea brațului C da</p> <p>Mărimea casetelor minim 35x43 cm</p> <p>Atașarea de bază mobilă</p> <p>Rotile da</p> <p>Sistem de frinare a bazei tip mecanic</p> <p>Motor electric pentru mișcarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Telecomandă da</p> <p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p> <p>Pupitru de comandă da</p> <p>Accesorii suport cot 2 unit.</p> <p>suport umăr 2 unit.</p> <p>suport picioare 2 unit.</p> <p>suport torace 2 unit.</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit.</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit.</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit.</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p>	430886
20	Autorefractometrul Cod 170400	buc	2	<p>Autorefractometru</p> <p>Cod 170400. Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametrul Specificație: Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm 0, 10, 12, 13.5, 15</p> <p>Putere sferă (SPH) -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)</p> <p>Putere cilindru(CYL) -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)</p> <p>Axa 0-180° (pasul 1°); Distanța pupilară, mm 10 - 85(pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2,3;Display LCD</p> <p>Printer da;Alimentare 220 V, 50 Hz</p>	171962

21	Laser diod, chirurgical, 20 W Cod 280110	buc	1	<p>Laser diod, chirurgical, 20 W Cod 280110</p> <p>Descriere Acest grup de produse include lasere chirurgicale cu putere înaltă.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicatii: Generale, inclusiv neurochirurgicale</p> <p>Rază ghidare: 635-650 nm, intensitate reglabilă, fie continuu sau în impulsuri intensitate &lt; 5mW</p> <p>Lungime de undă: 810nm sau 980nm</p> <p>Tip: Laser cu diod semi-conductor, cu sistem de racire aer</p> <p>Putere maxima medie: 20, selectabil de la 1 Watt la max.</p> <p>Moduri laser: continuu</p> <p>Moduri de tratament: puls continuu puls unic sau repetat</p> <p>Puls timp on (durata de expunere): selectabil 0.05 - 99 seconds</p> <p>Puls timp off (interval repetat de expunere): selectabil 0.10 - 99 seconds</p> <p>Puls, repetiție 5 - 15 Hz</p> <p>Port fibră (apertură proximală laser): compatibil cu conectorul SMA-905</p> <p>Semnale: acustic</p> <p>indicator LED</p> <p>Compatibilitate fibră: siliciu fibre diametre de bază 365 - 1000 de microni și apertura numerică fibra mai mare sau egală cu 0,29 NA</p> <p>Energie cumulativă: cantitate totală de energie furnizată afișată</p> <p>Timpul cumulativ: suma totală de timp lazerare afișată pe ecranul LCD</p> <p>Funcțiuni și componente standard incluse în sistem: Pornire rapidă fără preîncălzire</p> <p>Transportabil</p> <p>Comutator picior (standard)</p> <p>Semne securitate laser și ochelari de protecție cu laser pentru medic, pacient și asistenta incluse</p> <p>Bisturiu aplicatii generale Lungime 19mm diametrul 0,2mm</p> <p>1 unitate</p> <p>Sondă rotundă diametrul 2,2mm lungime 3mm</p> <p>1 unitate</p> <p>Piesă de mână scurtă curbă: rigidă cu fibră cu control senzorial</p> <p>lungime ax ajustabil- 1,5-5,5 cm diametrul- 2,4mm</p> <p>1 unitate</p> <p>Piesă de mână tip baionetă: rigidă cu fibră, lungime ax 8 cm diametrul- 2,4mm</p> <p>1 unitate</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p>	170000
----	--	-----	---	--	--------



22	Lampa germicida (varianta de masa) Cod 130130	buc	1	Lampă germicida (varianta de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă cu ușițe Da Numar de tuburi 1 sau 2 $\geq 30W$ Spectru de raze UV + vizibil Tuburi $\geq 8000$ ore Unghiul de iradiere reglabil pîna la 100 grade fara reflector	3200
23	Lampa germicida (varianta stationara) Cod 130140	buc	11	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete Da Lampa cu tuburi, tuburile incluse în dependență de cantitatea solicitată cu 1 tub, 30W, $\geq 10 m^2$ Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq 8000$ ore	4158
24	Lampa germicida (varianta stationara 20m) Cod 130150	buc	3	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete Da Lampa cu tub inclus cu 1 tub, aria de dezinfectare $\geq 20 m^2$ Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq 8000$ ore	9759
25	Lampa germicida (varianta mobila) Cod 130160	buc	16	Lampă germicidă (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz Suportul Miner pentru transportare da min. 3 roți da min. 2 cu frînă da Numar de tuburi 3 tuburi $\geq 30W$ , $\geq 30 m^2$ da Tuburile tuburile incluse în set da $\geq 8000$ ore da Spectru de raze UV + vizibil da Unghiul de iradiere 360 grade da	74496

26	Cîntar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	buc	1	Cîntar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulti destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200$ kg Precizie $\leq 100$ gr Pornirea/închiderea Automată;Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da	4568
27	Pat cu aer fluidizat Cod 140300	buc	5	Pat cu aer fluidizat Cod 140300 Descriere Paturi aero-hidrice cu saltele cu presiunea alternantă. Acest grup de produse include paturile ce scad presiunea de interfață între pielea pacientului și mediul de suport prin distribuirea uniformă a masei pacientului pe pat. Aici nu sunt incluse alte produse antiescare, așa ca saltele cu apă, saltele cu spumă, perne cu presiune alternantă (cele cu înălțimea mai mică de 9 cm, când sunt umflate). Parametru Specificația Greutatea pacientului cu utilizare geriatrică $\geq 159$ Kg fără utilizare geriatrică $\geq 272$ Kg Siguranța control CPR da alarme da Nivelul de zgomot la capul patului $< 35$ dB Temperatura $\leq 40,5^\circ$ Accesorii suport IV da Filtre de aer de intrare da manometru da cadru ortopedic da	700000
28	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370	buc	1	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Poziționare Tredelemburg $\geq 15$ grade Control manual Caracteristici Bare laterale da Roți Diametru $\geq 15$ cm Frîne $\geq 2$ Sarcina maximă $\geq 200$ kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm Minere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Să fie dotată cu roțile/damper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da	20747

29	Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii) Cod 140390	buc	7	<p>Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii) Cod 140390</p> <p>Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip multifunctional cu 5-6 pozitii</p> <p>Tip pacient adult</p> <p>Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice</p> <p>Funcționalități poziționare sedentară</p> <p>poziționare Trendelenburg</p> <p>poziționare anti-Trendelenburg</p> <p>Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da</p> <p>Greutatea maximă a pacientului Cadru pentru etichetă pe spatează <math>\geq 220</math> kg</p> <p>Înălțime Ajustabilă <math>\geq 74</math> cm</p> <p>Rotile Diametru <math>\geq 12.5</math> cm</p> <p>Sistem de blocare la minim 2 rotile</p> <p>Parapete de protecție laterale da</p> <p>Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Saltele lavabile ortopedică da</p>	161028
30	Pat electric, pentru adulti Cod 140490	buc	35	<p>Pat electric, pentru adulti Cod 140490</p> <p>Descriere Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Pentru uz general</p> <p>Tip pacient adult</p> <p>Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice</p> <p>Funcționalități poziționare</p> <p>Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da</p> <p>Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat <math>\geq 220</math> kg</p> <p>Înălțime Ajustabilă <math>\geq 80</math> cm</p> <p>Rotile Diametru <math>\geq 12.5</math> cm</p> <p>Sistem de blocare la minim 2 rotile</p> <p>Bare de protecție da, pliabile</p> <p>Suport cap demontabil da</p> <p>Possibilitatea de atașare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colț/capt al patului da</p> <p>Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică mecanică</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Saltea ortopedică da</p>	780010

<p>31 Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210</p>	<p>buc</p>	<p>10</p> <p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 3</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2,5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display:</p> <p>data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran ≥ 3 inch</p> <p>Rezoluția ≥ 320x240 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 3 h</p>
		<p>149170</p>



			<p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p>		
32	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu trolu pe rotile Cod 260211	buc	5	<p>Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu trolu pe rotile Cod 260211</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 3</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, <math>\pm 3\%</math></p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedența de intrare <math>\geq 10</math> M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital <math>\geq 16</math> bit</p> <p>Surgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10</math> <math>\mu</math>A</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator de deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei <math>\geq 60</math> mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display:</p> <p>data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 3</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 320 \times 240</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan <math>\geq 6</math></p> <p>Possibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p>	89585

			<p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea  Ajustarea automată a izoliniei da  Identificarea aritmiei da  Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM  Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM  Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  Timpul interpretării minim 10 s  Alimentarea 220 V, 50 Hz  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h  Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da  status sistem da  deconectare alimentare rețea da  baterie descărcată da  Accesorii  Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.  Hîrtie termică 30 buc.  Gel de contact 1 litru  Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)  <math>\geq 4</math> roți da  <math>\geq 2</math> roți cu frînă da  mîner pentru transportarea standului da  coș pentru accesorii da  braț articular pentru electrozi ECG da  suport pentru gel de contact da  sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	
33	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222	buc	<p>4</p> <p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 6</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensitivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv</p> <p>Senنال de calibrare 1 mV, <math>\pm 3\%</math></p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare <math>\geq 10</math> M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital <math>\geq 16</math> bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10</math> <math>\mu</math>A</p> <p>Detector de pacemaker da</p>	84072

		<p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Marimea hîrtiei <math>\geq 100</math> mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscrisiere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa X), <math>\pm 5\%</math> (axa Y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display:</p> <p>data, ora, sensibilitatea, viteza de înscrisiere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 5</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 320 \times 240</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reincărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 2,5</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p><math>\geq 4</math> roți da</p> <p><math>\geq 2</math> roți cu fiină da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>brăț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime opțional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	
--	--	--	--



34	Electrocardiograf 12 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotiile Cod 260231	buc	2
			<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatrie</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 24 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator de deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Impriananță Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm da</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display:</p> <p>data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran ≥ 7 inch</p> <p>Rezoluția ≥ 800x480 pix</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da</p> <p>Memorie ≥ 200 înregistrari ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p>



				<p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  Timpul interpretării minim 10 s  Alimentarea 220 V, 50 Hz  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h  Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da  status sistem da  deconectare alimentare rețea da  baterie descărcată da  Accesorii  Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.  Hfrită termică 30 buc.  Gel de contact 1 litru  Troleu pe roțile indicați modelul oferit model  troleu pe roțile da  <math>\geq 4</math> roți da  <math>\geq 2</math> roți cu frână da  mîner pentru transportarea standului da  coș pentru accesorii da  brăț articulată pentru electrozi ECG da  suport pentru gel de contact da  ajustarea pe înălțime optional  sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>
--	--	--	--	--

<p>35</p> <p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320</p>	<p>buc</p>	<p>18</p> <p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (Caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrii Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala <math>\geq 12</math> inch</p> <p>LCD TFT sau LED da</p> <p>Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Sernal ECG Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sânguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm</p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p> <p>Sa se indice tehnologia modulului și senzoului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 270 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate da</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator da</p> <p>Memorie internă da</p> <p>Trendingul evenimentelor da</p>
		<p>475164</p>



36	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430	buc	8	68624
				<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430</p> <p>Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip dispozitiv Portabil da</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Interval de măsurare Diapazon 0-100%</p> <p>Rata de măsurare 80 - 100, <math>\geq 2</math> %</p> <p>Pulsul 30 - 250 bpm, <math>\pm 2</math>%</p> <p>Rezoluția SpO2 <math>\pm 1</math>%</p> <p>Pulsul <math>\pm 1</math> bpm</p> <p>Afișaj SpO2 da</p> <p>Valoarea pulsului da</p> <p>Puterea semnalului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD da</p> <p>Alarne Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da</p> <p>Sensor deconectat da</p> <p>Sensor epuizat da</p> <p>Buton de dezactivare alarmei sonore da</p> <p>Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz</p> <p>Durata de viață <math>\geq 8</math> ore</p> <p>Accesorii</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc.</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc.</p> <p>Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc.</p> <p>Accumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc.</p> <p>Husă pentru transportare 1 buc.</p>



	37	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440	buc	28	<p>Pulsoximetru de buzunar Cod 260440</p> <p>Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Interval de măsurare SPO2 70-100%</p> <p>Pulsul 30-250 bpm</p> <p>Acuratețe SPO2 ±2% între 70-100%</p> <p>Pulsul ±3% între 30-250 bpm</p> <p>Rezoluția SPO2 ±1%</p> <p>Pulsul ±1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Indicele de perfuzie (PI) da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Carcasa Rezistent la șocuri, căderi da</p> <p>Display LED sau LCD</p> <p>Alarne Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>Alimentare Baterie tip AAA Alkaline</p> <p>Stingerea automată în caz de neutilizare da</p> <p>Durata de funcționare în continuu ≥ 10 ore</p> <p>Set de baterii inclus 1 set</p>	10080
	38	Termometru mecanic Cod 260600	buc	1698	<p>Termometru mecanic Cod 260600</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman</p> <p>Material fără de mercur; Rezoluție 0.1 grade; Acuratețe 0.1 grade; Descrierea Afișare 35,0°C-42,0°C</p>	64524
	39	Termometru digital Cod 260610	buc	100	<p>Termometru digital Cod 260610</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman</p> <p>Afișaj alfanumeric</p> <p>Diapazon de măsurare 34-42 grad C</p> <p>Eroarea 0.1 grade C</p> <p>Timp de măsurare &lt; 60 s</p> <p>Control on/off deconectare automată</p> <p>Alarne/indicatori Vizuală temperatura finală baterie descărcată</p> <p>Acustică temperatura finală ferbă</p> <p>Possibilitatea de dezinfectare da</p> <p>Rezistent la patunderea apei da</p> <p>Baterie inclusa da</p>	6300

			<p>Termometru digital cu infrarosu Cod 260620</p> <p>9</p> <p>Termometru digital cu infrarosu Cod 260620</p> <p>buc</p>	<p>Termometru digital cu infrarosu Cod 260620</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei și alte Afişaj alfanumeric LED / LCD</p> <p>Tip pacient nou-născut, pediatric, adult</p> <p>Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic)</p> <p>temperatura frunii (temporal)</p> <p>Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C</p> <p>Rezoluția de măsurare 0.1 °C</p> <p>Eroarea <math>\leq \pm 0.2</math> °C</p> <p>Timpe de măsurare <math>\leq 5</math> s</p> <p>Control on/off, deconectare automată</p> <p>Alarmer/indicator Vizuală alerta febră</p> <p>temperatura finală</p> <p>baterie descărcată</p> <p>pornire/oprire</p> <p>Acustică temperatura finală</p> <p>Alimentare Baterie inclusă</p>	8622
41	Higrometru Psihrometru 0-25C Cod 260630	buc	15	<p>Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere</p> <p>Lichid termometric excepție mercur</p> <p>Rezoluție <math>\pm 0.2</math> C</p> <p>Fixare pe perete da</p> <p>Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed)</p> <p>Carcasa Plastic</p> <p>Scară de temperatură da (Celsius)</p> <p>Diapazonul măsurării Temperatura 0...+ 25 C</p> <p>Umiditatea 40...90 %</p>	3810
42	Higrometru Psihrometru 15-40C Cod 260640	buc	55	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere</p> <p>Lichid termometric excepție mercur</p> <p>Rezoluție <math>\pm 0.2</math> C</p> <p>Fixare pe perete da</p> <p>Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed)</p> <p>Carcasa Plastic</p> <p>Scară de temperatură da (Celsius)</p> <p>Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C</p> <p>Umiditatea 40...90 %</p>	13970

43	Tensiometru Adult Cod 260700	buc	5	<p>Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracteristici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă integrată din cauciuc tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg</p>	755
44	Tensiometru Adult cu fonendoscop Cod 260710	buc	273	<p>Tensiometru Adult cu fonendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracteristici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă integrată din cauciuc tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonendoscop da</p>	47502
45	Tensiometru semi- automat Adult Cod 260740	buc	5	<p>Tensiometru semi-automat Adult Cod 260740 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurării tensiunii arteriale Tip portabil, pacient adult Caracteristici tehnice pompa din cauciuc tip extern manșetă integrată din cauciuc tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă pentru adult - 2 buc</p>	6460
46	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760	buc	80	<p>Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracteristici tehnice pompă electrică integrată manșetă integrată din cauciuc tonometrul și manșeta separate</p>	103360

			<p>tub aer din cauciuc</p> <p>Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg</p> <p>Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg</p> <p>Precizia valorilor</p> <p>afișate sistolic <math>\pm 3</math> mmHg</p> <p>diastolic <math>\pm 3</math> mmHg</p> <p>Conectare la PC USB / RC232 / Sdcart / ethernet</p> <p>Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări</p> <p>Alarma sonora</p> <p>Alimentare baterii alcaline, + 220V</p> <p>Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc</p>		
47	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770	buc	1	<p>Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive</p> <p>Tip portabil, pacient pediatric</p> <p>Caracteristici tehnice pompă electrică integrată</p> <p>manșetă integrată din cauciuc</p> <p>tonometrul și manșeta separate</p> <p>tub aer din cauciuc</p> <p>Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 280 mm Hg</p> <p>Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg</p> <p>Precizia valorilor</p> <p>afișate sistolic <math>\pm 3</math> mmHg</p> <p>diastolic <math>\pm 3</math> mmHg</p> <p>Conectare la PC USB / RC232 / Sdcart / ethernet</p> <p>Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări</p> <p>Alarma sonora</p> <p>Alimentare baterii alcaline, + 220V</p> <p>Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc</p>	1932



48	Ecoencefalograf Cod 300400	buc	<p>Ecoencefalograf Cod 300400</p> <p>Descriere Dispozitiv destinat studiului ecoencefalografic unidimensional al creierului.</p> <p>Parametru Specificație Metoda implementată depistare M-ecou ventriculoscopia pulsoscopia Regim operare A-ecograma stânga/dreapta A+P A+A A+M</p> <p>Adâncime de palpate 60/120/160/220 mm Intensitatea cu ultrasunet <math>\leq 50 \text{ mW}^2</math> Pedală start/stop da Sonde <math>\geq 2</math> Printer da Conectare PC USB Alimentare 220V, 50Hz</p>	249960
49	Dopler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 300500	buc	<p>Dopler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 300500</p> <p>Descriere Sistem de dopler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale</p> <p>Parametrul Specificația Tip Portabil da Suport pe roțile cu frână da Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde da Porturi active <math>\geq 4</math> porturi Monitor Integrat da Boxe Integrate da Ecran Touch screen <math>\geq 15</math> inch Rezoluția ecran <math>\geq 1024 \times 768</math> Sonde Sonda 2 MHz, mod: CW, PW da Sonda 1,6 MHz, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diagnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod CW, PW da Sonda 4 MHz, mod: CW, PW da Compatibili cu sonde robotizate da Moduri de lucru CW da PW da M-mode da Afișare simultană Spectru Minim. 8 adfncimi M-mode + CW/PW+Audio da Revizualizare+M-Mode/CW/PW da Diagnostic Indici calculați Vs, Vd, Vm, Pl, Rl, Vs/Vd, vizeza medie, numărul emboliilor Modul de monitorizare Monitorizare Unilateral da Monitorizare Bilateral da Monitorizare continua: tenduri da Detectare I emboli da Analiză detaliată embolie Indicarea evenimentelor detaliate</p>	559882

			<p>Indicarea evenimentelor detaliate da</p> <p>Teste susținute Teste de reactivitate vasomotorie da</p> <p>Stenoze da</p> <p>Retinere respirației da</p> <p>Hiperventilarea da</p> <p>Posibilități software Post-Processare Raw-Data Da</p> <p>Protocolare Presetate, configurabile</p> <p>Interfața de lucru Configurabilă</p> <p>Date pacient Limba Română/ Rusă / Engleză</p> <p>Rapoarte configurabile Da</p> <p>Conectivitate DICOM 3.0 Da</p> <p>Ieșiri video HDML, VGA, alte</p> <p>Ieșire audio Da</p> <p>Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data Da</p> <p>Alimentare 220 V/50 Hz Da</p> <p>Baterie, autonomie ≥ 2 ore</p> <p>Coș pentru accesorii Da</p>	
	Valoarea estimativă totală			8 226 142,00

Documente OBLIGATORII care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER).

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligati vitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
4	DUAE	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decît cel atasat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA



5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>- În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din <i>Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>, valabilă 90 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediul CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (90 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;; <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p>	DA
<b>Cerinte de calificare obligatorii</b>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente ce atestă calitatea bunurilor	<p>Pentru dispozitivele medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie *</p> <p>Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie</p> <p>*Certificat de conformitate CE, declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către</p>	DA



		administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte), <u>manualul de utilizare</u> și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <u>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit umarului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u>	DA
12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din data instalării/livrării, conform specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumatate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2021, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea 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 al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor;	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul	DA



		Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
18	Declarație de la ofertant	în care participantul se obligă să înregistreze în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate până la momentul livrării acestora. Original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
19	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
21	Notă	Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSSAP (Mender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de pret.	DA
22	Notă	În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	DA

3. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: **până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea)**

12. Termenul de valabilitate a contractului: **până la 31.12.2022.**

1. **Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei fără TVA.:**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

**Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.**

Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei

**sau**

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertei în termen de 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

**2. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.**

*Transfer la contul instituției*

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cunatum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

*sau*

*Garanție Bancară conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.*

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

Conducătorul grupului de lucru:

Gheorghe GORCEAG