

**ANUNȚ DE PARTICIPARE**

**Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare  
(lista suplimentară 33)**

**prin procedura de achiziție: Licitație deschisă**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md);  
[www.capcs.gov.md](http://www.capcs.gov.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV 33100000-1**

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA
1	Concentrator de oxygen 5, 110400	bucată	1	<p>Concentrator de oxigen 5L Cod 110400 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil pe 4 roți Concentrația O2 în fluxul produs <math>\geq 90\%</math> Reglarea fluxului de O2 diapazon minim 1 - 5 L/min Indicatorul fluxului grafic/numeric Nivelul zgomotului produs <math>\leq 50</math> dB Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1 Alarmer vizuale dacă concentrația O2 <math>\leq 82\%</math> obligatoriu Alarmer sonore dacă fluxul este redus obligatoriu Deviere la concentrația de O2 <math>\pm 3\%</math> Borcan de umidificare a O2 2 buc., să se indice codul produsului Mască facială 2 buc., să se indice codul produsului Canulă nazală 2 set., să se indice codul produsului Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc., să se indice codul produsului Alimentare 220 V 50 Hz</p>	7943
2	Lampă pentru examinare, brat articulată 130110	bucată	1	<p>Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminos <math>\geq 150</math> mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticală Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor <math>\geq 50\ 000</math> h Creșterea temperaturii în câmpul luminos <math>\leq 1</math> grad Braț articulată obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu</p>	6365

				"Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorul lămpii" obligatoriu	
3	Lampă germicidă 130160	bucată	5	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz Suportul Mîner pentru transportare min. 3 roți min. 2 cu frînă Numar de tuburi 3 tuburi $\geq 30W$ , $\geq 30 m^2$ Tuburile tuburile incluse în set $\geq 8000$ ore Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 360 grade Lampă germicidă fără eliminarea ozonului da	19400
4	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) 130510	bucată	6	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 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 reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente $\geq 2000$ Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5$ % Functia bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu	128400

				<p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV pînă la conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Funcție de chemare asistentă obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarma sonora obligatoriu</p> <p>Alarma vizuala obligatoriu</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu</p> <p>Capacitatea de captare aer obligatoriu</p> <p>Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu</p> <p>Nivelul de ocluzie obligatoriu</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu</p> <p>Alarmă de flux obligatoriu</p> <p>Bula de aer obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Set decuplat obligatoriu</p> <p>Rezervor gol obligatoriu</p> <p>Ușă deschisă obligatoriu</p> <p>Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu</p> <p>Infuzia completă obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu</p> <p>Mod silence a alarmei obligatoriu</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie incorporata obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonoma <math>\geq 6</math> h la fluxul de 25ml/h</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	
5	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții	bucată	1	<p>"Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază"</p> <p>Cod 130650</p>	8334

	infuzabile caracteristici de bază 130650 130650			<p>Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei</p> <p>Parametru 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 obligatoriu</p> <p>Monitorizarea temperaturi de încălzire obligatoriu</p> <p>Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente obligatoriu</p> <p>Clasa de protecție minim IPX2</p> <p>Alarmă temperatură înaltă obligatoriu</p> <p>temperatură joasă obligatoriu</p> <p>Regim de autotestare internă obligatoriu</p> <p>Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Alimentare de la rețea 220V 50 Hz</p> <p>Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil obligatoriu</p> <p>mobil pe minim 5 roți obligatoriu</p> <p>frână pentru fixarea stativului minim 2 roți</p> <p>tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ</p> <p>"posibilitatea de fixare a minim 2</p> <p>sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" obligatoriu</p>	
6	Cântar electronic pentru adulți (220V) 130710	bucată	1	<p>Cântar electronic pentru adulți (220V)</p> <p>Cod 130710</p> <p>Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Greutatea maximă <math>\geq 200\text{kg}</math></p> <p>Precizie <math>\leq 100</math> gr</p> <p>Pornirea/Închiderea Automată</p> <p>Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25\text{mm}</math></p> <p>Alimentare rețea 220V, 50Hz</p> <p>Autocalibrare obligatoriu</p> <p>Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare).</p>	3834
7	Cântar electronic pentru adulți (baterie) 130720	bucată	1	<p>Cântar electronic pentru adulți (baterie)</p> <p>Cod 130720</p> <p>Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Greutatea maximă <math>\geq 200\text{kg}</math></p> <p>Precizie <math>\leq 100</math> gr</p> <p>Pornirea/Închiderea Automată</p>	3542

				<p>Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25 \text{mm}</math>  Alimentare baterie internă  Autocalibrare obligatoriu  Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare).</p>	
8	Cântar mecanic pentru adulți 130730	bucată	1	<p>Cântar mecanic, pentru adulți  Cod 130730  Descriere Cântar pentru maturi destinat pentru determinarea greutății  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200 \text{kg}</math>  Precizie <math>\leq 100 \text{ gr}</math>  Calibrare manuală obligatoriu  Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare).</p>	3288
9	Cântar electronic, pentru nou-născuți 130800	bucată	4	<p>Cântar electronic, pentru nou-născuți  Cod 130800  Descriere Cântar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății  Parametru Specificația  Greutatea maximă 20 - 25 kg  Precizie <math>\leq 10 \text{ gr}</math>  Funcția fixare greutate, (TARE) obligatoriu  Funcția Auto-Hold, determinarea greutății copilului chiar dacă se misca obligatoriu  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25 \text{mm}</math>  Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă  Autocalibrare obligatoriu  Se acceptă dispozitive medicale înregistrate în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau bunuri înregistrate în Registrul de Stat al Mijloacelor de Măsurare (se va prezenta dovada de înregistrare).</p>	2996
10	Pat pentru examinare (mecanic) adulți 140310	bucată	5	<p>Pat pentru examinare (mecanic) adulți  Cod 140310  Descriere Pat pentru examinarea pacienților în IMSP  Parametru Specificație  Sectiuni <math>\geq 2</math>  Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit  Husă obligatoriu  Saltea obligatoriu  Dimensiune, cm <math>\geq 180 \times 60 \times 60</math>  Greutate pacient maxim, kg <math>\geq 180</math>  Tetiera reglabilă  Suport rolă hartie obligatoriu  hirtie <math>\geq 20 \text{ buc.}</math></p>	18750

11	Targa sanitară 140360 140360	bucată	3	<p>Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici Fixare pacient obligatoriu Tetieră reglabilă obligatoriu Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă Sarcina maximă <math>\geq 150</math> kg Dimensiuni in stare intinsa <math>\leq 209 \times 60 \times 25</math> cm Dimensiuni in stare pliata <math>\leq 98 \times 60 \times 20</math> cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive</p>	12000
12	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L 140710 140710	bucată	7	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei <math>\geq 200</math> și 300 litri <math>\leq</math> Număr de rafturi <math>\geq 4</math> Ușa Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți <math>\geq 4</math> Frîne <math>\geq 2</math> Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă <math>+2^{\circ}\text{C} \dots +8^{\circ}\text{C}</math> Omogenitatea/ uniformitatea termică <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot <math>&lt; 48</math> dB Accesorii coșuri tip sertar</p>	146622

13	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L 140730	bucată	1	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730</p> <p>Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea internă a camerei <math>\geq 400</math> și <math>500</math> litri<math>\leq</math></p> <p>Număr de rafturi <math>\geq 6</math></p> <p>Ușa Număr <math>\geq 1</math></p> <p>Transparentă obligatoriu</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți <math>\geq 4</math></p> <p>Frâne <math>\geq 2</math></p> <p>Lumină interior obligatoriu</p> <p>Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afisaj temperatură digital</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă <math>+2^{\circ}\text{C} \dots +8^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Omogenitatea/ uniformitatea termică <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot <math>&lt; 50</math> dB</p>	39160
14	Tonometru ocular portativ 170300	bucată	4	<p>Tonometru ocular portativ Cod 170300</p> <p>Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tip non-corneal</p> <p>Autocalibrare obligatoriu</p> <p>Precizie <math>\leq 20\text{mmHg}</math> <math>\pm 2\text{mm}</math> <math>\geq 20\text{mmHg}</math> <math>\pm 10\%</math></p> <p>Ecran LCD</p> <p>Alimentare baterii</p>	31424
15	Negatoscop doua cadruri 210710	bucată	3	<p>Negatoscop doua cadruri Cod 210700</p> <p>Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Nr. de cadre <math>\geq 2</math></p>	20001

				<p>Nr. de lampe <math>\geq 2</math>          Fixarea filmelor obligatoriu          Fixare masă/perete          Ecran anti-glare obligatoriu          Alimentare 220V, 50Hz</p>	
16	Hotă cu flux laminar 250100	bucată	2	<p>Hotă cu flux laminar          Cod 250100          Descriere Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Excluz clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate.          Parametru Specificație          Descriere Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2          Control controlat de microprocesor          sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat          control automat al volumului de flux prezentat          Interior suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic          Filtre HEPA sau ULPA          Prefiltru Eficiența de minim 85 %, pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4          Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux          lampa UV pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală          Nivelul de zgomot <math>60\text{dB} \leq</math>          Flux aer <math>&gt; 0.4 \text{ m/s}</math>          Factorul de protecție (Apf) <math>1.5 \cdot 10^5</math>          Afijaj digital          Alimentarea 220V, 50 Hz          Alarmer Acustică          Vizuală          Capac de închidere a exhaustării obligatoriu          Set de livrare Hota cu filtre          Lampă de iluminare          lampă UV          suport pentru amplasarea hotei          robinet pentru vacuum          robinet pentru gaze</p>	151064
17	Microscop binocular, simplu 250200 250200	bucată	2	<p>Microscop binocular, simplu          Cod 250200          Descriere Microscop binocular profesional, destinat utilizării în laboratoarele spitalelor.          Parametru Specificația          Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă LED          Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y          Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen</p>	23110

				<p>Revolver pentru 4 obiective (din sticlă)          Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei          Condensator universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe          Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler          Tub binocular cu unghi de înclinare 30°          cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm;          Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)          Unitatea de alimentare încorporată          Accesorii Ulei de imersie – o sticlură</p>	
18	<p>Incubator          (termostat) 80 - 100          l          Cod 250320 250320</p>	bucată	2	<p>Incubator (termostat) 80 - 100 l          Cod 250320          Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator          care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica          mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere."          Parametru Specificație          Descriere Termostat utilizat în laborator          Capacitate internă a camerei ≥ 80 l și 100 l≤          Domeniul de temperatură, diapazon programabil          ≥ (37 - 60 grade)          Rezoluția de programare ≤ 1 grad          Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt          Afișaj LCD sau LED          Control Microprocesor          Usa dubla obligatoriu          Usa internă din sticla obligatoriu          Construcția interioară din oțel inox          Alaramă vizuala si sonora          divergență față de temperatura setată          Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	40000
19	<p>250330 Incubator          (termostat) 80-100 L          variatia de          temperatura 250330</p>	bucată	1	<p>Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură          Cod 250330          Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator          care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica          mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere."          Parametru Specificație          Descriere termostat utilizat în laborator          Capacitate internă a camerei ≥ 80 l și 100 l≤          Domeniul de temperatură, diapazon programabil          ≥ (5 - 70 grade)          Rezoluția de programare ≤ 1 grad          Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt</p>	18140

				<p>Afișaj LCD sau LED  Control Microprocesor  Usa dubla obligatoriu  Usa internă din sticlă obligatoriu  Construcția interioară din oțel inox  Alarmă vizuală și sonoră  divergență față de temperatura setată  Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	
20	Termostat laborator pereți transparenți 250500	bucată	1	<p>Termostat laborator pereți transparenți  Cod 250500  Descriere Termostate de laborator sunt concepute pentru a oferi o temperatură constantă predeterminată a obiectului în studii de laborator.  Parametru Specificație  Diapazonul temperaturii, °C 0-100  Stabilitatea termică, °C <math>\geq \pm 0,01</math>  Temperatura mediului inconjurător, °C 0...40  Umeditatea relativă, % <math>\leq 85</math>  Capacitatea de încălzire, kW <math>\geq 2</math>  Capacitatea pompei de debit, l/min <math>\geq 5</math>  Baie Material Oțel inox  Volum, l <math>\leq 5</math>  Pereți transparenți obligatoriu  Display Tip LED/LCD  Timer, min 1-999 min  Alimentare 220V, 50Hz</p>	29167
21	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de bază cu accesorii Adult) 260320	bucată	1	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de bază cu accesorii Adult)  Cod 260320  Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.  Parametrul Specificația  Tip pacient Adult, pediatric da  Display, tip Diagonala <math>\geq 12</math> inch  LCD TFT sau LED obligatoriu  "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim  Parametri afișați Semnal ECG  Pulsul  SpO2  Fotopletismograma  Presiunea sanguină neinvaziv  Temperatura  Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu</p>	22000

Media în analiza segmentului ST obligatoriu  
Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin  
cablu 3 electrozi" obligatoriu  
I, II, III obligatoriu  
Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $\geq$  100 dB  
Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm  
Detectarea aritmiei obligatoriu  
Detectarea pacemaker obligatoriu  
Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm  
"Protecție în portiva șocurilor de  
defibrilare" obligatoriu  
Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  
Acuratețea la 70 - 100%  $\leq$  2 %  
Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm  
Monitorizarea pletismogramei obligatoriu  
"Sa se indice tehnologia modului  
și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)  
Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg  
Regim de măsurare manual, automat, butonul Start  
Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.  
"Buton de activare/dezactivare  
manual a NIBP" obligatoriu  
Metoda de măsurare oscilometrică  
"Protecție de suprapresiune la  
regimului de pacient adult" 300 mmHg,  $\pm$ 3mmHg  
Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C  
Acuratețea  $\pm$ 0.1 °C  
Rezoluția  $\leq$  0.1 °C  
Număr de senzori 1 unit.  
Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu  
Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu  
Memorie internă obligatoriu  
Trendingul evenimentelor obligatoriu  
Arhivarea datelor obligatoriu  
Imprimantă Încorporată obligatoriu  
Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s  
Înscriere continuă obligatoriu  
Preprogramate obligatoriu  
Personalizate obligatoriu  
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu

				<p>Baterie internă obligatoriu  Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h  Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu  Alarma Vizuala, sonora obligatoriu  Manjetă deconectată obligatoriu  Manjetă defect obligatoriu  Senzor SpO2 deconectat obligatoriu  Senzor SpO2 defect obligatoriu  Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu  Nivelul baterie scăzut obligatoriu  Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu  Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu  Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu  Accesorii  Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului  Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului  Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului  Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului  Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului  Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit  min. 5 roțile obligatoriu  min. 2 roțile cu frînă obligatoriu  coș pentru accesorii obligatoriu  mîner pentru transportare obligatoriu  "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	
22	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	bucată	3	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric  Cod 260430  Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați.  Parametru Specificație  Tip dispozitiv Portabil obligatoriu  Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu  Interval de măsurare Diapazon 0-100%  Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 %  Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2%  Rezoluția SPO2 ±1%  Pulsul ±1 bpm  Afișaj SPO2 obligatoriu</p>	21447

				<p>Valoare pulsului obligatoriu  Puterea semnalului obligatoriu  Indicator baterie descărcată obligatoriu  Display LED sau LCD obligatoriu  Alarmer Auditiv obligatoriu  Vizual obligatoriu  SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu  Sensor deconectat obligatoriu  Sensor epuizat obligatoriu  Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu  Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz  Durata de viață ≥ 8 ore  Accesorii  Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului  Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului  Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului  Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului  Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului</p>	
23	Pulsoximetru de buzunar 260440 260440	bucată	21	<p>Pulsoximetru de buzunar  Cod 260440  Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)  Parametru Specificație  Interval de măsurare SPO2 70-100%  Pulsul 30-250 bpm  Acuratețe SPO2 ±2% între 70-100%  Pulsul ±3% între 30-250 bpm  Rezoluția SPO2 ±1%  Pulsul ±1 bpm  Afișaj SPO2 obligatoriu  Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu  Valoare pulsului obligatoriu  Indicator baterie descărcată obligatoriu  Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu  Display LED sau LCD  Alarmer Auditiv obligatoriu  Vizual obligatoriu  Alimentare Baterie tip AAA Alkaline  "Stingerea automată în caz de neutilizare" obligatoriu  "Durata de funcționare în</p>	6300

				continuu" $\geq 10$ ore Set de baterii inclus 1 set	
24	Termometru digital 260610	bucată	68	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată "Alarmer/ indicatori" Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală ferbă Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu Rezistent la patrunderea apei obligatoriu Baterie inclusa obligatoriu	3604
25	Termometru digital cu infrarosu 260620 260620	bucată	4	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporală) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea $\leq \pm 0.2$ °C Timp de măsurare $\leq 5$ s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	3200

26	Tensiometru semi-automat Adult 260740	bucată	3	Tensiometru semi-automat Adult Cod 260740 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurării tensiunii arteriale Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompa tip extern din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă pentru adult - 2 buc	3231
27	Tensiometru electronic automat Adult 260760 260760	bucată	5	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompă electrică integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg "Precizia valorilor afișate" sistolic $\pm 3$ mmHg diastolic $\pm 3$ mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulți - 2 buc	5960
28	Tensiometru electronic automat de triaj Adult 260780	bucată	3	Tensiometru electronic automat de triaj Adult Cod 260780 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice- pompă electrică integrată manșetă tonometrul și manșeta separate	4002

				<p>tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice  Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg  Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg  Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc.  Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet  Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări  Alarma sonora  Alimentare baterii alcaline  încărcător la 220V  Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc</p>	
29	270100 Autoclav 15-20 L, fara vacuum, clasa A 270100	bucată	1	<p>Autoclav 15-20L, fara vacuum, clasa A  Cod 270100  Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa A, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil.  Parametrul Specificația  Clasa autoclavului Clasa A  Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox  Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni  Securitate la supraîncălzire obligatoriu  Securitate la suprapresiune obligatoriu  Alarmer acustică vizuală  Durata sterilizării reglabilă obligatoriu  Control Microprocesor  Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu  Ușa rămâne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu  Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu  Imprimanta obligatoriu  Afișaj alfanumeric  Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă  Ciclu de vacuum fără vacuum  Sistem de uscare obligatoriu  Facilități de setare timp  temperatura  eliberare automată a vaporilor  racire rapidă  Volum interior 15 - 20 L  Precizie timp de sterilizare 1 min  Rafturi da, min. 3 tavi</p>	31900

				<p>Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri          Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C          Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C          Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare          Capacitatea rezervorului de apă ≥ 2 L          Alimentare 220V, 50 Hz</p>	
30	Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical 60 L 270250	bucată	1	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L          Cod 270250          Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"          Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil          Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu          Volumul camerei ≥ 60 L          Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304          Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L          Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu          Pompa de apă, internă obligatoriu          Pompa de aer, internă obligatoriu          Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu          Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu          Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu          Numărul de uși 1 unitate          Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu          Iluminare internă a camerei obligatoriu          Programe de dezinfecție implicite Min. 10          Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 15          Ecran LCD, color obligatoriu          Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu          Limbajul interfeței și meniului română / rusă          Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu          Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu          Imprimantă termică, integrată obligatoriu          Temperatura de uscare ≥ 125 grade          Filtrarea aerului HEPA filtru          Min. 2 pompe de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu          Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu          Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 1 unități          Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de</p>	241667

				<p>precizie înaltă obligatoriu</p> <p>"Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu</p> <p>Alarmer sonore și vizuale</p> <p>Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu</p> <p>Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu</p> <p>Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit</p> <p>Suport pentru mașina de spălat 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Rafturi de încărcare 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Coșuri pentru instrumente min. 5, să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p> <p>Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p>	
31	Masina de spalat si dezinfectare instrumentar chirurgical 270271	bucată	1	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu 2 uși</p> <p>Cod 270271</p> <p>Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"</p> <p>Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil</p> <p>Sistem deschis de utilizare a detergentilor și dezinfectanților obligatoriu</p> <p>Volumul camerei ≥ 250 L</p> <p>Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304</p> <p>Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L</p> <p>Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu</p> <p>Pompa de apă, internă obligatoriu</p> <p>Pompa de aer, internă obligatoriu</p> <p>Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu</p> <p>Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu</p> <p>Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu</p> <p>Numărul de uși 2 unitate</p> <p>Sistem vertical automatiza de deschidere a ușii obligatoriu</p> <p>Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu</p> <p>Iluminare internă a camerei obligatoriu</p> <p>Programe de dezinfecție implicite Min. 10</p>	542000

				<p>Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30</p> <p>Ecran LCD, color obligatoriu</p> <p>Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română / rusă</p> <p>Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfectie obligatoriu</p> <p>Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu</p> <p>Imprimantă termică, integrată obligatoriu</p> <p>Temperatura de uscare <math>\geq 125</math> grade</p> <p>Filtrarea aerului HEPA filtru, clasa H14</p> <p>Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Brațe rotative pentru jetul de apă <math>\geq 3</math> unități</p> <p>Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu</p> <p>"Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu</p> <p>Alarmer sonore și vizuale</p> <p>Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu</p> <p>Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu</p> <p>Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit</p> <p>Troleu cu rafturi de încărcare 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Coșuri pentru instrumente min. 8, să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p> <p>Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p>	
32	Sterilizator 40L 270310	bucată	1	<p>Sterilizator 40 L</p> <p>Cod 270310</p> <p>Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Ventilație forțată, controlată electronic</p> <p>Construcție interioară oțel inox</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Regimuri de sterilizare programabile</p>	14400

				<p>Protecție la supraîncălzire analogical digitală</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Diagnostic automat cu afișarea codului erorii</p> <p>Volumul <math>\geq 40</math> l</p> <p>Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior</p> <p>Temperatura 50 - 200°C</p> <p>Divergență față de temperatura setată <math>\leq 1^\circ\text{C}</math></p> <p>Abatere timp <math>\leq 1</math> min</p> <p>Timp încălzire până la temperatura setată <math>\leq 60</math> min</p> <p>Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min</p> <p>Rezoluția de programare 1°C</p> <p>Timpul de răcire <math>\leq 35</math> min, până la 75°C</p> <p>Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C</p> <p>Tipul de funcționare fără întrerupere <math>\geq 8</math> ore</p> <p>Rafturi <math>\geq 2</math></p> <p>Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	
33	sterilizator 80L 270320	bucată	3	<p>Sterilizator 80 L</p> <p>Cod 270320</p> <p>Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Ventilație forțată, controlată electronic</p> <p>Construcție interioară oțel inox</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Regimuri de sterilizare programabile</p> <p>Protecție la supraîncălzire analogical digitală</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Diagnostic automat cu afișarea codului erorii</p> <p>Volumul 80 l, <math>\pm 10</math> l</p> <p>Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior</p> <p>Temperatura 50 - 200°C</p> <p>Divergență față de temperatura setată <math>\leq 1^\circ\text{C}</math></p> <p>Abatere timp <math>\leq 1</math> min</p> <p>Timp încălzire până la temperatura setată <math>\leq 60</math> min</p> <p>Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min</p>	48000

				<p>160°C, 150 min  120°C, 45 min  Rezoluția de programare 1°C  Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75°C  Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C  Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore  Rafturi ≥ 3  Suport metal pentru instalarea sterilizatorului obligatoriu  Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	
34	Sterilizator 110 L, 270330	bucată	1	<p>Sterilizator 110 L  Cod 270330  Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox  Parametrul Specificația  Ventilație forțată, controlată electronic  Construcție interioară oțel inox  Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă  Regimuri de sterilizare programabile  Protecție la supraîncălzire analogical digitală  Alarmer acustică vizuală  Diagnostic automat cu afișarea codului erorii  Volumul 110l, ±10 l  Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior  Temperatura 50 - 200°C  Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C  Abatere timp ≤ 1 min  Timp încălzire pînă la temperatura setată ≤ 60 min  Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min  160°C, 150 min  120°C, 45 min  Rezoluția de programare 1°C  Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75°C  Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C  Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore  Rafturi ≥ 3  Suport metal pentru instalarea sterilizatorului obligatoriu  Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	83333
35	sterilizator 200L 270340	bucată	1	<p>Sterilizator 200 L  Cod 270340</p>	35000

				<p>Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Ventilație forțată, controlată electronic</p> <p>Construcție interioară oțel inox</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Regimuri de sterilizare programabile</p> <p>Protecție la supraîncălzire analogical digitală</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Diagnostic automat cu afișarea codului erorii</p> <p>Volumul 200, ± 20 l</p> <p>Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior</p> <p>Temperatura 50 - 200°C</p> <p>Abaterea temperatură nu mai mare de 3°C</p> <p>Abatere timp ≤ 1 min</p> <p>Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min</p> <p>Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min</p> <p>Rezoluția de programare 1°C</p> <p>Timpul de răcire ≤ 45 min, până la 75°C</p> <p>Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C</p> <p>Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore</p> <p>Rafturi ≥ 6</p> <p>Suport pentru sterilizator obligatoriu</p> <p>Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	
36	Distilator cu mono distilare 2L 270400	bucată	1	<p>Distilator cu mono distilare 2L</p> <p>Cod 270400</p> <p>Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar și în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Recipient ≥ 8 l</p> <p>Capacitatea de distilare ≥ 2 l/h</p> <p>Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umiditate"</p> <p>Materialul de contact și elemente de încălzire oțel inox</p> <p>Condensatorul de distilare oțel inox / sticlă</p> <p>pH în diapazon de 5,0 - 7</p> <p>Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 μS/cm</p>	25833

				<p>Modul de operare continuu          Protecție în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu apă obligatoriu          Alimentare 220 V- 50 Hz          Sistem de filtrare a apei inclus cu toate componentele necesare pentru montare          Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc.          Filtru anticalcar min. 2 buc.          Filtru de clor min. 4 buc.</p>	
37	Distilator cu mono distilare 8L cu rezervor 270440	bucată	2	<p>Distilator cu mono distilare 8L cu rezervor          Cod 270440          Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar și în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical.          Parametru Specificație          Rezervor de stocare a apei distilate <math>\geq 16</math> l          încorporat          Capacitatea de distilare <math>\geq 8</math> l/h          Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umiditate"          Materialul de contact și elemente de încălzire oțel inox          Condensatorul de distilare oțel inox / sticlă          pH în diapazon de 5,0 - 7          Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 µS/cm          Modul de operare continuu          Protecție în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu apă obligatoriu          Alimentare 380 V- 50 Hz          "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare"          Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc.          "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezerve de granule          Filtru de clor min. 4 buc.</p>	91668
38	270450 Distilator cu mono distilare 25L 270450	bucată	2	<p>Distilator cu mono distilare 25L          Cod 270450          Descriere Aparat electric ce produce apă distilată de înaltă calitate, chiar și în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical.          Parametru Specificație          Recipient <math>\geq 50</math> l          Capacitatea de distilare <math>\geq 25</math> l/h          Materialul carcasei oțel inox          Materialul de contact și elemente de încălzire oțel inox          pH în diapazon de 5,0 - 7          Conductivitate în diapazon de 0,056-5,0 µS/cm</p>	41668

			<p>Modul de operare continuu</p> <p>Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu</p> <p>Alimentare 380 V- 50 Hz</p> <p>"Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare"</p> <p>Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc.</p> <p>"Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule</p> <p>Filtru de clor min. 4 buc.</p>		
39	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) cu troliu	bucată	3	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) cu troliu</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența de lucru monopolară și bipolară "cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz"</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mână obligatoriu</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar obligatoriu</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere <math>\geq 200</math> W</p> <p><math>\geq 300</math> Ohm</p> <p>Coagulare <math>\geq 100</math> W <math>\geq 200</math> Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere <math>\geq 100</math> W</p> <p><math>\geq 50</math> Ohm</p> <p>Coagulare <math>\geq 80</math> W</p> <p><math>\geq 50</math> Ohm</p> <p>Funcție de autotestare obligatoriu</p> <p>Canal de ieșire independentă obligatoriu</p> <p>Indicatoare acustic</p> <p>vizual</p> <p>Control volum sunet obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Bisturii electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturii 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troliu Să se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Mobil pe 4 roți obligatoriu</p>	250 002

				<p>Minim 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii obligatoriu</p> <p>Compatibil cu dispozitivul obligatoriu</p>	
40	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie 300210	bucată	1	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie Cod 300210</p> <p>APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi</p> <p>Consolă cu mișcări independente Sus/Jos</p> <p>Dreapta/Stînga</p> <p>PROBE PORTURI Active <math>\geq 4</math></p> <p>CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1</p> <p>PROBE TIP, MHz Linear 4 - 12 MHz</p> <p>Elemente fizice: <math>\geq 192</math></p> <p>Apertura: 40 - 60 mm</p> <p>Convex Single Cristal 1,5 - 6 MHz</p> <p>Elemente fizice: <math>\geq 192</math></p> <p>Lățimea câmpului vizual(FoV): minim 60 grade</p> <p>Tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata</p> <p>Edovaginal/Endorectală 5 - 9 MHz</p> <p>Elemente fizice: <math>\geq 192</math></p> <p>Radius: <math>\leq 9</math> mm</p> <p>Lățimea câmpului vizual(FoV): minim 120 grade</p> <p>Tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata</p> <p>Volum 3D 2 - 6 MHz</p> <p>Frecvența maximă a sistemului minim 2-21 Mhz</p> <p>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math></p> <p>PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 6\ 000\ 000</math></p> <p>GAMA DINAMICA minim 280 dB</p> <p>Adîncimea de scanare minim 1-40 cm</p> <p>POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu</p> <p>Inversare spectru obligatoriu</p> <p>Unghi de scanare obligatoriu</p> <p>Baseline obligatoriu</p> <p>Multifrecvențe <math>\geq 5</math></p> <p>MODURI de Scanare 2-D mod obligatoriu</p> <p>M-mod obligatoriu</p> <p>Mod Panoramic obligatoriu</p> <p>Mod Trapizoidal obligatoriu</p> <p>Compunere spațială <math>\geq 7</math> trepte</p> <p>Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine <math>\geq 10</math> trepte</p> <p>Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi obligatoriu</p>	362500

				3-D (freehand) obligatoriu 3-D/4D obligatoriu Vizualizare Tomografică în scanarea 4D obligatoriu Harmonic imaging obligatoriu DOPPLER Tip PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI obligatoriu Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW obligatoriu 2D/Color Doppler obligatoriu 2D/M mode obligatoriu 2D/PW/ Color Doppler sau PDI obligatoriu Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI obligatoriu FUNCTİONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT obligatoriu Calculor folicular in 2D mod obligatoriu Auto NT obligatoriu Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 1TB sau Hybrid (SSD+HDD)" Cine obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu MONITOR integrat de control de tip touch ≥ 12" PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN obligatoriu MSK obligatoriu Elastografie în timp real obligatoriu Elastografie de tip Shear wave obligatoriu Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real obligatoriu MONITOR Dimensiune ≥ 22" Rezoluție ≥1920x1080 Periferice Încălzitor de gel obligatoriu Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului obligatoriu	
41	Dispozitiv p-ru electroter, 400140	bucată	1	Electroterapie Cod 400140 Descriere Destinat să asigure efect terapeutic asupra corpului uman cu un câmp magnetic alternativ neuniform.	83333

				Parametru Specificație Ecran dimensiune $\geq 5$ inch color, touch-screen Canale independente $\geq 3$ buc. Tipuri de curenti galvanic, diadinamic, interferential, Kotz, TENS, bifazic, faradic, dreptunghiular, triunghiular, sinusodal, microcurenti, Trabert Calcul automat al reobazei, cronaxiei obligatoriu Semnal stimulare CC si CV Intensitate maxima curent $\geq 120$ mA Timpul de tratament diapazon minim 1-60 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratamant $\geq 200$ protocoale Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator $\geq 100$ programe Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Cabluri bipolare 4 buc., să se indice codul produsului Electrod electroterapie 4 buc., să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului	
42	Dispozitiv p-ru magnitoterapie, 400150	bucată	1	Magnetoterapie Cod 400150 Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei Parametru Specificație Ecran dimensiune $\geq 4$ inch color, touch-screen Canale independente $\geq 4$ buc. Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular Diapazonul frecvenței semnalului diapazon minim 1-100Hz Intensitatea maxima a campului magnetic pe canal $\geq 100$ gauss Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratamant $\geq 50$ buc. Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului Covoras electromagnetic min. 50x30cm 1 buc., să se indice codul produsului Aplicator magnetic flexibil 1 buc., să se indice codul produsului "Curele de fixare flexibile 1 set., să se indice codul produsului" Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului	41667

43	Monitor portabil fetal	bucată	1	"Specificații tehnice: Tip de alimentare- Baterii; Tip produs- Tester portabil; Valori masurate- Pulsul; Acuratete de masurare -(%)99 Diagonala display- pentru afișare. "	500
44	Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie (caracteristici avansate)	bucată	4	"Descriere: Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie cu caracteristici avansate Specificație tehnică: Caracteristici generale: Stație de andocare pentru 6 pompe; Compatibil cu pompele in dotare BeneFusion eVP/MindrayiChina și BeneFusion eSP/Mindray/China; Instalarea/ andocarea pompelor fără necesitatea de instrumente; Alimentarea electrică pentru pompele; Display: LCD TFT, Color; Mîner încorporat; Suport de fixare a stației pe stativ vertical și orizontal; Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: minim IP33; Display Date afișate: Statutul perfuziei; Data/ora; Nivelul de încărcare a baterii; Evenimente; Alarmer. Moduri de infuzie: Rata de perfuzie; Dozarea în timp; Modul crescător și descrescător; Dozarea micro-perfuzie. Interfață de comunicare: Porturi pentru ieșirea datelor; Port pentru alarmă la distanță; Posibilitatea conectării în rețea centralizată. Alarmă: Sonoră; Volum reglabil; Vizuală. Jurnalul de evidență: Numărul de evenimente memorate $\geq 2000$ ; Alimentarea: Rețea electrică 220 V, 50 Hz;	133336

				<p>Blocul de alimentare integrat în pompă.  Baterie internă;  Timp de operare <math>\geq 1</math> h.  Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată;  Suport de fixare a stației: sistem universal de fixare a stației de stativ vertical și orizontal."</p>	
45	Fibrolaringoscop	bucată	2	<p>"Tip Larigoscop cu fibră optică;  Sursa de lumina LED;  Lumină albă;  Lame laringoscop Oțel inoxidabil tip McIntosh;  Lame de diferite mărimi în set (2,3,4,5);  Autoclavabile la 134°C timp de 5 min;  Miner laringoscop Metal cromat/inox;  Sistem de prindere a lamei;  Alimentare acumulator Li-ion;  Stația de încărcare;  Trusa de plastic cu închizătoare."</p>	16666,66
46	Pat multifuncțional pentru adulți (6-8 poziții)	bucată	22	<p>Descriere: Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare;  Specificație tehnică:  Tip multifuncțional cu 6-8 poziții;  Tip pacient adult;  Controlul pacientului:  Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice;  Funcționalități: poziționare sedentară, poziționare Trendelenburg, poziționare anti-Trendelenburg.  Controlul de către asistentă: Blocarea control pacient;  Greutatea maximă a pacientului <math>\geq 220</math> kg, cu etichetă pe pat;  Înălțime Ajustabilă <math>\geq 74</math> cm;  Rotile:  Diametru <math>\geq 12.5</math> cm;  Sistem de blocare la minim 2 rotile.  Parapete de protecție laterale;  Extensia lungimii patului - opțională;  Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic <math>\geq 43 \times 43</math> cm;  Cintar electronic pacient;  Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică -opțională;  Alimentare 220 V, 50 Hz;  Saltele lavabile ortopedică, antidecubit + accesorii.  "</p>	583333,3
47	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi)	bucată	2	<p>Descriere: Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.  Specificație tehnică:  Viteza de rotație:  Minimală, rpm <math>\leq 500</math>;</p>	50000

				<p>Maximală, rpm <math>\geq 6000</math>;  Setări: setarea vitezei.  Capacitatea:  Tipul tuburilor: tuburi de 10 - 15 ml;  Numărul de tuburi: 8-12 unitati;  Camera interioara din otel inoxidabil;  Capac: cu port de vizualizare incinta;  Alarma: dispozitiv care intrerupe funcționarea, în cazul dezechilibrării rotorului; terminarea centrifugării;  Tastatura cu butoanele de acces rapid: tasta impuls, tasta RCF;  Viteza de rotație:  Programarea vitezei cu increment de 100rot/min;  Recunoșterea automată a rotorului.  Echiparea: microprocesor și display cu afisaj digital pentru valorile parametrilor în timpul centifugării;  Rotor: 8- de locuri pentru tuburi de 15 ml și 12- de locuri pentru tuburi de 10 ml;  Securitatea: Blocarea capacului în timpul lucrului;  Nivelul de zgomot <math>\leq 60</math> dB</p>	
48	Paravan	bucată	5	<p>Cu trei secții, cu structură robustă tubulatura ovală, vopsită cu pulbere epoxidică, draperii lavabile, cu 4 picioare reglabile care asigură stabilitatea ridicată.</p>	11250
49	Paravan	bucată	3	<p>Paravan pliant mobil cu 2 secții  Caracteristici tehnice  Tip acoperire: Folie PVC;  Dimensiuni generale: Lățime totala: 1450...1550mm,  Înălțime: 1750...1850mm,  6 600,00 Policlinica de Stat  Grosimea: 10...15 mm; Cadru metalic: Da;  Secțiile au aceiași dimensiuni, părțile laterale se pot roti în raport cu axa centrală la 360°: Da;  Culoare cadru: Alb;  Masa: 8...11 kg</p>	6600
50	Consolă medicală de alimentare suspendată de tavan	bucată	2	<p>"Descriere: Consolă medicală de alimentare cu tensiune electrică și gaze medicale, suspendată de tavan pentru dispozitive medicale, cu brațe articulate ce gestionează eficient spațiul în sala de operație (înălțimea tavanului: 3.2 – 3.6 m). Propuneri CAPCS:  Parametrul Specificația  Descrierea și componența unității:  consolă medicală de alimentare cu sistem de montare pe tavan da  unitatea constă din brațe articulate da  posibilitate de mișcare unității în plan orizontal și în plan vertical da  posibilitate de reglare motorizată pe verticală a unității da  modulul de distribuție cu prize de gaze medicale și prize electrice poziționat vertical da</p>	300000

			<p>Caracteristica tehnică a unității</p> <p>capacitate de încărcare pe consolă <math>\geq 180</math> kg da</p> <p>unghiul de rotire a consolei minimum <math>330^\circ</math> da</p> <p>lungimea brațelor în sumă formează <math>\geq 1700</math> mm da</p> <p>distanța de manevrare motorizată pe verticală <math>\geq 300</math> mm da</p> <p>materialul rezistent la acțiunea detergenților și dezinfectanților, opțional</p> <p>fiecare braț se poate manevra independent da</p> <p>posibilitatea de blocare a brațelor în poziția dorită da</p> <p>sistem de management al cablurilor și conductelor de gaze da</p> <p>designul colțurilor anti-coliziune și forma rotunjită a raftului da</p> <p>Modulului de distribuție Obligatoriu</p> <p>înălțimea modulului de distribuție <math>\geq 1000</math> mm Opțional</p> <p>mișcarea modulului de distribuție are loc pe arcul de cerc determinat de lungimea brațelor da</p> <p>butoane de control pentru reglarea consolei da</p> <p>șine verticale încorporate pentru accesorii da</p> <p>3 rafturi cu dimensiune <math>\geq 500 \times 450</math> mm da</p> <p>rafturile sunt dotate cu bare laterale pentru agățarea accesoriilor opțional</p> <p>1 raft combinat cu sertar da</p> <p>1 suport pentru pompe de perfuzie/infuzie cu brațe de extensie da</p> <p>posibilitatea de reglare a rafturilor și a suportului pentru pompe pe verticală da</p> <p>Componente necesare instalate pe modulul de distribuție</p> <p>prize electrice tip Schuko 16A, 220V 10 buc</p> <p>pin echipotențial 2 buc</p> <p>priză O2 2 buc</p> <p>priză Aer medical 2 buc</p> <p>priză VAC 2 buc</p> <p>priză AGSS 1 buc</p> <p>priză RJ45 2 buc</p> <p>Notă: fiecare priză enumerată mai sus să fie dotată cu cablu/ furtun propriu-zis, ce va trece prin brațele și articulației unității, marcate pentru o conectare ușoară de la baza acestuia.</p> <p>coș pentru accesorii medicale 1 buc</p> <p>accesorii de fixare a cablurilor 3 buc</p> <p>Alimentarea electrică a consolei medicale 220 V, 50/60Hz</p> <p>Serviciile incluse: livrarea la sediul beneficiarului, montarea și racordarea sursei de curent și a gazelor medicale, darea în exploatare și trainingul pentru utilizatori da Garanție 24 luni da."</p>	
--	--	--	--	--

**Valoarea estimativă: 3 777 940,96 lei fără TVA**

9. în cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice mnime solicitate în anunțul de participare. (ofertantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, ect. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa. Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o ofertă alternativă.

11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS;

12. Termenul de valabilitate a contractului: 7 luni din data emiterii deciziei irevocabile ale grupului de lucru.

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
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; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	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; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică oferită, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:	DA

		<p>- pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;</p> <p>- pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente <math>\geq 192</math> de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).</p> <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertei, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>	
3	Specificația de preț	<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; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>	DA
4	DUAЕ	<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>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și în original la sediu 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 până 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; <b>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei. Și se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor</b></p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 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. Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i></p>	DA

**Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.**

**Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.**

**Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ**

**Cerințe de calificare obligatorii**

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	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	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 confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) 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; <b>Manualul de utilizare.</b> <b><u>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u></b>	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 36 luni - 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, jumătate 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 2023, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către	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;	
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 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
18	Dovada înregistrării dispozitivului oferat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Înregistrarea bunurilor în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale. Pentru loturile ce nu au statut de dispozitiv medical se vor accepta echipamentele electrice și electronice - Cerințe pentru echipamentele electrice și electronice (care nu sunt dispozitive medicale). Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM, certificat de calitate ce atestă conformitatea produsului oferit.	DA
19	Declarație de la ofertant-	cu privire livrarea dispozitivelor medicale noi nefolosite (să nu fie refabricate)- <i>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;</i>	DA
<b>Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:</b>			
20	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	<b><u>Garanția de bună execuție</u></b>	<p>În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b> Codul fiscal: <b>1016601000212</b> IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota "Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)"</p> <p><b><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></b></p>	DA

**17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei fără TVA.:**  
**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat  
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate  
Cod fiscal: 1016601000212  
Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA  
Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat  
Codul băncii: 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 și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor 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.**

**Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:**

**a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;**

**b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;**

**c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.**

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

*Transfer la contul instituției*

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat  
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate  
Cod fiscal: 1016601000212  
Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA  
Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat  
Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția de bună execuție în cuantum 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.

**Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS**

**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.**

**Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.**

**19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.**

**20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 0.001%, 3 runde).**

**21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică**

**22. Ofertele se prezintă: în lei.**

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului și modalitatea de atribuire a contractului: cel mai scăzut preț, cu corespunderea tuturor cerințelor, per lot.
24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- conform SIA RSAP MTender
26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
29. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):
35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la data de 13.11.2024
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 13.11.2024
38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza
Plățile electronice	Se va utiliza

39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):

da \_\_\_\_\_

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG