

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind : Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico  
sanitare publice (partea I)**

**prin procedura de achiziție: Licitație publică**

- 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	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	Cantitatea totală	Valoarea estimativă fără TVA
1	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320</p> <p>Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL</p> <p>Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min</p> <p>Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm</p> <p>Timp inspir diapazon min. 0-3 s.</p> <p>Rata I:E 1:4 la 4:1</p> <p>FiO<sub>2</sub>, % 21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală obligatoriu</p> <p>PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Mecanism trigger Presiune</p> <p>Flux</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu</p> <p>Funcția suspin obligatoriu</p> <p>Buton 100 % O<sub>2</sub> obligatoriu</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O<sub>2</sub> 2 min</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu</p> <p>A/C presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu</p> <p>SIMV presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu</p> <p>Modul Apnea-backup obligatoriu</p> <p>Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p> <p>Volumul total obligatoriu</p> <p>Monitorizarea FiO<sub>2</sub> obligatoriu</p>	Bucata	1	210 547,00

<p>Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu Rata I:E obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu Alarmer pacient FiO<sub>2</sub> mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mică obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu Lipsă alimentare electrică obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic obligatoriu Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu Display LCD TFT obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O<sub>2</sub> Presiunea în rețea 3 - 6 bar Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului Umidificator Indicați modelul oferit model Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Suport pe roțile Să se indice modelul oferit model Min. 4 roțile obligatoriu Min. 2 roți cu frână obligatoriu Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru</p>			
---	--	--	--

		transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu			
2	Balon resuscitare AMBU adulți 110430	Balon resuscitare AMBU adulți Cod 110430 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon Volum, ml 1500 - 2000 ml Integral reutilizabil da, autoclavabil Masca si valvele minim 20 sterilizări Valve obligatoriu Intubare obligatoriu Rezervor oxigen obligatoriu Mască facială obligatoriu Marime mască nr. 4 și nr. 5 Articulație mobilă obligatoriu Colector obligatoriu Risc de contaminare scăzut Geantă de transport obligatoriu	Bucata	3	2 376,00
3	Butelie oxigen pînă la 5 L 110510	Butelie oxigen Cod 110510 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil Volum $\geq 5$ litri Material oțel/metal galvanizat Manometru de control pe reductor Flowmetru presiune diapazon min. 0-15 l/min Presiune de incarcare $\geq 200$ atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen " $\geq 2$ buc., să se indice codul produsului" Mască facială " $\geq 2$ buc., să se indice codul produsului" Canulă nazală " $\geq 2$ buc., să se indice codul produsului" Geanta de transport da	Bucata	1	7 334,00

4	Unitate stomatologică (fără braț asistentă) 120100	Unitate stomatologică (fără braț asistentă) Cod 120100 Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 120° pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 30 cm Greutate maximă ≥ 150 kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă ≥ 150kg Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior obligatoriu Masa dentistului Turbină obligatoriu Seringă cu 3 căi apa, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Micromotor electric obligatoriu Piesă contraunghi obligatoriu Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă detașabil" obligatoriu Clătitor obligatoriu Filtru pentru impurități obligatoriu Posibilitatea programarii volumului de apă obligatoriu Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului obligatoriu Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotații ≥300000 rot/mon Piesă contraunghi Rotații ≥40000 rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Schimbarea frezei buton Răcire apa/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină Poziții 2 ≥ 4000 Lux de la 30 000 lux	Bucata	2	173 390,00
---	--	---	--------	---	------------

		"conectarea / deconectarea prin senzor" Axa de rotație ≥3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartor (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Mîner detașabil, autoclavabil obligatoriu Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri ≥ 4 Compresor Fără ulei obligatoriu Putere ≥1,5kw Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz			
5	Unitate stomatologică (caracteristici de baza) 120110	Unitate stomatologică (caracteristici de baza) Cod 120110 Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 120° pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 30cm Greutate maximă "≥ 180kg ≥ 150kg" Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă ≥ 150kg Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior obligatoriu Masa dentistului Turbină obligatoriu Seringă cu 3 căi apă, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Micromotor electric obligatoriu	Bucata	12	1 547 148,00

	<p>Piesă contraughi obligatoriu Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri Filtru pentru impuritati la aspiratoare obligatoriu Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului obligatoriu Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă detașabil" obligatoriu Clătitor obligatoriu Filtru pentru impurități obligatoriu Posibilitatea programării volumului de apă obligatoriu Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului obligatoriu Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotații <math>\geq 300000</math> rot/min Piesă contraughi Rotații <math>\geq 40000</math> rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină Poziții 2 <math>\geq 4000</math> Lux de la 30 000 Lux "conectarea / deconectarea prin senzor" Axa de rotație <math>\geq 3</math> Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartor (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Mîner detașabil, autoclavabil obligatoriu Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip virfuri <math>\geq 4</math> Compresor Fără ulei obligatoriu Putere <math>\geq 1,5</math>kw Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p>			
--	---	--	--	--

6	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) 130110	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminos $\geq 150$ mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\ 000$ h Creșterea temperaturii în câmpul luminos $\leq 1$ grad Braț articulat obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii" obligatoriu	Bucata	5	31 825,00
7	Lampă germicida (varianta de masă) 130130	Lampă germicida (varianta de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă obligatoriu Numar de tuburi 1 sau 2 $\geq 30$ W Spectru de raze UV + vizibil Tuburi $\geq 8000$ ore Unghiul de iradiere fara reflector	Bucata	2	5 334,00
8	Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub, minim 15W Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq 8000$ ore	Bucata	20	7 160,00



9	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) 130150	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub min. 30W, area de dezinfectare $\geq 20$ m <sup>2</sup> Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq 8000$ ore	Bucata	15	13 755,00
10	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) 130260	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) Cod 130260 Descriere Lampă de fototerapie UV pentru a scădea nivelul de bilirubină în sînge la nou-născuți, prematuri Tip pacient nou-născut, prematur Mobilă obligatoriu Troleu stabil cu min. 4 roți cu frînă obligatoriu Acoperire anticorozivă obligatoriu Înălțime ajustabilă $\geq 140-160$ mm Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare obligatoriu Unghi de iradiere la 90 grade obligatoriu Tipul sursei UV LED Lungimea de undă 430-460nm Nivele de iradiere $\geq 2$ , (normal, intensiv) Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal $\geq 25 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv $\geq 35 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Suprafața de iradiere la 30 cm $\geq 40 \times 20$ cm Durata de viață a sursei de lumină $\geq 50 000$ ore Contor de timp digital obligatoriu Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz	Bucata	1	25 000,00
11	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici medii) 130270	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici medii) Cod 130270 Descriere Lampă de fototerapie UV pentru a scădea nivelul de bilirubină în sînge la nou-născuți, prematuri Tip pacient nou-născut, prematur Mobilă obligatoriu Troleu stabil cu min. 4 roți cu frînă obligatoriu Acoperire anticorozivă obligatoriu Înălțime ajustabilă $\geq 140-160$ mm Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare obligatoriu Unghi de iradiere la 90 grade obligatoriu	Bucata	1	33 333,33

		<p>Tipul sursei UV LED  Lungimea de undă 430-460nm  Nivele de iradiere <math>\geq 2</math>, (normal, intensiv)  Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal <math>\geq 30 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}</math>  Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv <math>\geq 55 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}</math>  Suprafața de iradiere la 30 cm <math>\geq 50 \times 20 \text{ cm}</math>  Durata de viață a sursei de lumină <math>\geq 50\ 000</math> ore  Contor de timp digital obligatoriu  Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p>			
12	Aspirator urgențe 130320	<p>Aspirator urgențe  Cod 130320  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 ventilarea spontană sau mecanică.  Parametru Specificația  Vas colector Capacitatea <math>\geq 1,000</math> (1 L)  Protecție la umplere obligatoriu  Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu  Reutilizabil obligatoriu  Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu  Vacuum Rata, mm Hg 0 la <math>\geq 600</math>  Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. <math>\leq 6</math>  Rata de flux la vacuum maxim, l/min. <math>\geq 36</math>  Reglator aspirație da  Baterie internă reutilizabilă obligatoriu  Timp de lucru la vacuum maxim <math>\geq 60</math> min  Semnal baterie descărcată acustic vizual  Greutatea totală inclusiv accesoriile <math>&lt; 6</math> kg  Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz  Accesorii  Filtru antibacterian "15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"  Vas colector Reutilizabil "1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p>	Bucata	1	9 956,00

13	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	<p>Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza)  Cod 130330  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.  Parametru Specificația  Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg  Rata de flux, l/min. ≥ 36  Reglator aspirație obligatoriu  Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA  Vas colector Material excepție sticla  Numărul "1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"  Capacitatea, L ≥ 2 L  Protecție la umplere obligatoriu  Vas tip reutilizabil obligatoriu  Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți  Roți cu frina da, ≥ 2 buc.  Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz  Baterie internă reutilizabilă obligatoriu  Timp operare &gt; 1 h  Accesorii  Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"</p>	Bucata	2	26 658,00
14	Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată)  Cod 130350  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.  Parametru Specificația  Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg  Rata de flux, l/min. ≥ 80 l/min  Indicator vacuum da, eroarea ≥±5%  Reglator aspirație obligatoriu  Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA  Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" obligatoriu  Selector mecanic de vas obligatoriu  Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)</p>	Bucata	12	174 672,00

		<p>Capacitatea, L <math>\geq</math> 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu</p> <p>Vas tip reutilizabil obligatoriu</p> <p>"Suport mobil</p> <p>(să se indice codul sau modelul oferit)" "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea" obligatoriu</p> <p>Suport cu roțile <math>\geq</math> 4 roți</p> <p>Roți cu frina da, <math>\geq</math> 2 buc.</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu</p> <p>"Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" obligatoriu</p> <p>Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>			
15	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>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.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display Date afișate LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata</p> <p>Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei</p> <p>Nielul de ocluzie</p> <p>Evenimente <math>\geq</math> 1000</p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului diapazon min. 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>Acurateția infuziei <math>\leq</math> 5 %</p> <p>Funcția bolus obligatoriu</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p>	Bucata	2	36 400,00

		<p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu</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 pînă la conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră obligatoriu</p> <p>Alarmă vizuală obligatoriu</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real 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>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie încorporată obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonomă <math>\geq 5</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>			
16	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)</p> <p>Cod 130600</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal</p> <p>Display LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Mîner încorporat obligatoriu</p> <p>Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu</p>	Bucata	2	29 600,00

Volumul de infuzie obligatoriu			
Timpul de infuzie obligatoriu			
Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu			
Mărimea seringii obligatoriu			
Nivelul de ocluzie obligatoriu			
Rata KVO obligatoriu			
Data, ora obligatoriu			
Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu			
Evenimente obligatoriu			
Alarmer obligatoriu			
Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.1 - 999 ml/h			
Pasul de incrementare $\leq 0.01$ mL/h			
Dozarea bolusului diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h			
Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h			
Acuratețea $\leq 2\%$			
Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători			
Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu			
Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60			
Detectare automată a seringii obligatoriu			
Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele			
Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24			
Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu			
Dozarea în timp obligatoriu			
Modul crescător și descrescător obligatoriu			
Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu			
Eroare de sistem obligatoriu			
Seringă goală obligatoriu			
Perfuzia pe sfîrșite obligatoriu			
Baterie descărcată obligatoriu			
Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu			
Buton mod silențios obligatoriu			
Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate obligatoriu			
Coduri de eroare obligatoriu			
Alarmer obligatoriu			
Medicamente injectate obligatoriu			
Cantitatea infuzată obligatoriu			
Setări obligatoriu			
Bolus solicitat obligatoriu			
Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu			
Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu			

		<p>Timp de operare <math>\geq 5</math> h la 5 mL/h  Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată  Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu  Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit  Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>			
17	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu Alarmer obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h Pasul de incrementare $\leq 0.01$ mL/h Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea $\leq 2\%$ Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23	Bucata	5	90 000,00

		<p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu  Dozarea în timp obligatoriu  Modul crescător și descrescător obligatoriu  Dozarea micro-perfuzie obligatoriu  Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu  Eroare de sistem obligatoriu  Seringă goală obligatoriu  Perfuzia pe sfârșite obligatoriu  Baterie descărcată obligatoriu  Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu  Buton mod silențios obligatoriu  Numărul de evenimente memorate min. 1000  Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu  Coduri de eroare obligatoriu  Alarmer obligatoriu  Medicamente injectate obligatoriu  Cantitatea infuzată obligatoriu  Setări obligatoriu  Bolus solicitat obligatoriu  Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu  Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu  Timp de operare <math>\geq 10</math> h la 5 mL/h  Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată  Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu  Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit  Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>			
18	<p>Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază  130650</p>	<p>"Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază"  Cod 130650  Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei  Parametrul Specificația  Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric  Temperatura maximă preselectată 34-41°C  Pasul de incrementare a temperaturi <math>\leq 0.1</math>°C  Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată <math>\leq 5</math> min  Display LED, LCD obligatoriu  Monitorizarea temperaturi de încălzire obligatoriu  Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente obligatoriu  Clasa de protecție minim IPX2</p>	Bucata	3	25 002,00



		<p>Alarmă temperatură înaltă obligatoriu  temperatură joasă obligatoriu  Regim de autotestare internă obligatoriu  Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie obligatoriu  Alimentare de la rețea 220V 50 Hz  Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil obligatoriu  mobil pe minim 5 roți obligatoriu  frână pentru fixarea stativului minim 2 roți  tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ  "posibilitatea de fixare a minim 2  sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" obligatoriu</p>			
19	Cântar electronic pentru adulți cu taliometru 130700	<p>Cântar electronic pentru adulți cu taliometru  Cod 130700  Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200</math> kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math> mm  Alimentare rețea 220V, 50Hz  Autocalibrare obligatoriu  Taliometru da, 200 cm</p>	Bucata	2	7 668,00
20	Cântar electronic pentru adulți (220V) 130710	<p>Cântar electronic pentru adulți (220V)  Cod 130710  Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200</math>kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math>mm  Alimentare rețea 220V, 50Hz  Autocalibrare obligatoriu</p>	Bucata	3	11 502,00
21	Cântar electronic pentru adulți (baterie) 130720	<p>Cântar electronic pentru adulți (baterie)  Cod 130720  Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200</math>kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math>mm</p>	Bucata	2	7 084,00

		Alimentare baterie internă Autocalibrare obligatoriu			
22	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți 130740	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200$ kg Sensivitatea $\geq 100$ gr Precizie $\leq 100$ gr Taliometru da, 200cm Calibrare manuală obligatoriu	Bucata	14	45 640,00
23	Cîntar electronic, pentru nou-născuți 130800	Cîntar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă 20 - 25 kg Precizie $\leq 5$ gr Funcția fixare greutate, (TARE) obligatoriu Funcția Auto-Hold, determinarea greutății copilului chiar dacă se misca obligatoriu Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă Autocalibrare obligatoriu	Bucata	4	2 992,00
24	Cîntar mecanic, pentru nou-născuți 130810	Cîntar mecanic, pentru nou-născuți Cod 130810 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă 15 - 20 kg Precizie $\leq 10$ gr Calibrare manuală obligatoriu	Bucata	21	26 250,00
25	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) 130900	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) Cod 130900 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril. Parametru Specificație Electric obligatoriu Timp funcționare, min $\geq 15$ Putere, W $\geq 100$ Greutate, gr $\leq 3000$ Sterilizare, metoda autoclavare $\leq 135$ °C Viteza de rotație, r.p.m $\geq 600$	Bucata	2	62 022,00

		Zgomot (db) $\leq 75$ Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii $\geq 2$ Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii da, codul produsului Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit			
26	Pat pentru examinare (mecanic) adulti 140310	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni $\geq 2$ Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă obligatoriu Saltea obligatoriu Dimensiune, cm $\geq 180 \times 60 \times 60$ Greutate pacient maxim, kg $\geq 180$ Tetiera reglabilă Suport rolă hartie obligatoriu hirtie $\geq 20$ buc.	Bucata	39	146 250,00
27	Targa sanitară 140360	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 $\geq 150$ kg Dimensiuni in stare intinsa $\leq 209 \times 60 \times 15$ cm Dimensiuni in stare pliata $\leq 98 \times 60 \times 20$ cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive	Bucata	1	4 000,00
28	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg $\geq 15$ grade Control manual	Bucata	2	35 000,00

		<p>Caracteristici Bare laterale obligatoriu</p> <p>Roți Diametru <math>\geq 15</math> cm</p> <p>Frine <math>\geq 2</math></p> <p>Sarcina maximă <math>\geq 200</math> kg</p> <p>Dimensiuni <math>\geq 200 \times 75</math> cm</p> <p>"Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu</p> <p>Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă</p> <p>"Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu</p>			
29	<p>Brancarda sanitara (caracteristici avansate) 140380</p>	<p>Brancarda sanitara (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 140380</p> <p>Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip hidraulic</p> <p>Secțiuni <math>\geq 3</math></p> <p>Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor <math>\geq 15</math> grade</p> <p>"Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizor" <math>\geq 15</math> grade</p> <p>Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz <math>\geq 70</math> grade</p> <p>Control manual da, din ambele părți</p> <p>Transparentă la razele x-ray (radiografie, brac C) obligatoriu</p> <p>Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc.</p> <p>Reglabilă pe înălțime diapazon minim 55 - 80 cm</p> <p>Bare laterale, pliabile obligatoriu</p> <p>Roți Diametru <math>\geq 15</math> cm</p> <p>"Frine cu blocare centrală la toate 4 roți" obligatoriu</p> <p>"Posibilitatea de blocare a direcției roților" obligatoriu</p> <p>Material "oțel inox vopsit electrostatic"</p> <p>Sarcina maximă <math>\geq 230</math> kg</p> <p>Dimensiuni <math>\geq 200 \times 75</math> cm</p> <p>Mînere pentru transportarea brancardei obligatoriu</p> <p>Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă</p> <p>Suport pentru balon de oxigen obligatoriu</p> <p>"Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu</p>	Bucata	1	32 500,00

30	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza 140390	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează $\geq 220$ kg Înălțime Ajustabilă $\geq 74$ cm Rotile Diametru $\geq 12.5$ cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit	Bucata	11	320 837,00
31	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Cod 140391 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg $\geq 16$ grade Anti-trendelenburg $\geq 16$ grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Transparență la razele X-ray (radiografie) obligatoriu Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Spătarul reglabil $\geq 70$ grade	Bucata	2	66 668,00

		<p>Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus</p> <p>Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează <math>\geq 250</math> kg</p> <p>Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, <math>\pm 2</math> cm</p> <p>Rotile Diametru <math>\geq 15</math> cm</p> <p>Sistem de blocare central pentru toate roțile</p> <p>blocarea roților în o singură direcție</p> <p>Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta)</p> <p>Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă</p> <p>Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit</p> <p>grosimea min. 14 cm</p> <p>husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit</p> <p>Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>			
32	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici avansate cu cântar 140402	<p>Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) caracteristici avansate cu cântar Cod 140402</p> <p>Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip multifuncțional cu 6-8 poziții</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>Poziționare Trendelenburg <math>\geq 16</math> grade</p> <p>Anti-trendelenburg <math>\geq 16</math> grade</p> <p>Poziționare CPR electric (auto-CPR)</p> <p>Spătarul reglabil electric <math>\geq 70</math> grade</p> <p>Cântar încorporat obligatoriu</p> <p>Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu</p> <p>Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat <math>\geq 250</math> kg</p> <p>Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, <math>\pm 2</math> cm</p> <p>Rotile Diametru <math>\geq 15</math> cm</p> <p>A cincea roată la mijlocul patului obligatoriu</p> <p>Sistem de blocare central pentru toate roțile</p> <p>blocarea roților în o singură direcție</p> <p>Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta)</p> <p>Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic <math>\geq 35 \times 43</math> cm</p>	Bucata	1	66 667,00

		<p>Bampere/roțile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator</p> <p>Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Comenzi de picior pentru reglarea înălțimii obligatoriu</p> <p>Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit</p> <p>"fabricat din spumă poliuritanică" obligatoriu</p> <p>grosimea min. 14 cm</p> <p>husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit</p> <p>Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>			
33	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) 140500	<p>Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza)</p> <p>Cod 140500</p> <p>Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Acțiune electromecanică</p> <p>Secțiuni <math>\geq 3</math></p> <p>Suporturi pentru mâini pentru picioare</p> <p>Carcasul oțel vopsit electrostatic</p> <p>Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici</p> <p>Înălțime reglabilă diapazon minim 60 - 80 cm</p> <p>Capacitate maximă <math>\geq 180</math> kg</p>	Bucata	2	58 334,00
34	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L 140710	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L</p> <p>Cod 140710</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>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea internă a camerei <math>\geq 200</math> și 300 litri<math>\leq</math></p> <p>Număr de rafturi <math>\geq 4</math></p> <p>Ușa Număr 1</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>	Bucata	1	20 945,00

		<p>Afisaj temperatură digital  Alarmer acustică vizuală  Răcire ventilată  Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C  Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C  Alimentare 220 V, 50 Hz  Refrigerent fără CFC / HCFC  Zgomot &lt; 48 dB  Accesorii coșuri tip sertar</p>			
35	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L 140720</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L  Cod 140720  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, dotat cu roți  Capacitatea 300-400 l  Număr de rafturi ≥ 6  Ușa Număr ≥ 1  Descriere transparenta  Mecanism blocare cu cheie  Roți obligatoriu  Frâne obligatoriu  Lumină interior obligatoriu  Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare  Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă  Afisaj temperatură digital  Alarmer acustică vizuală  Răcire ventilată  Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C  Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C  Alimentare 220 V, 50 Hz  Refrigerent fără CFC / HCFC  Zgomot &lt; 50 dB</p>	Bucata	2	56 668,00



36	Frigider pentru vaccini 40-60L 140860	<p>Frigider pentru vaccini 40-60L Cod 140860 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație staționar, orizontal</p> <p>Capacitatea internă a camerei ≥ 40 și 60 litri≤</p> <p>Ușa Număr ≥ 1</p> <p>Deschidere pe vertical</p> <p>Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie</p> <p>Construcție interioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afișaj temperatură digital</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă +2 ...+8°C</p> <p>Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23 ore</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot &lt; 48 dB</p> <p>Accesorii Coș ≥ 2</p> <p>Divizoare pentru sertar obligatoriu</p>	Bucata	2	47 638,00
37	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) 150910	<p>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă</p> <p>Maximală, rpm ≥ 6000</p> <p>Setări setarea vitezei</p> <p>Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml</p> <p>Numărul de tuburi 8-12 tuburi</p> <p>Timer Diapazon minim de timp 1 - ≥60 min</p> <p>Incrementarea ≤1 min</p> <p>Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului obligatoriu</p> <p>Indicatori Indicarori vizual și acustic obligatoriu</p> <p>Debalansare obligatoriu</p> <p>Pornire/oprire obligatoriu</p> <p>Capac deschis obligatoriu</p> <p>Display Digital obligatoriu</p>	Bucata	2	31 500,00

		Nivelul de zgomot $\leq 70$ dB obligatoriu Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare obligatoriu			
38	Centrifugă de laborator (24 tuburi) 150920	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm $\geq 3500$ Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Diapazon minim de timp 1 - $\geq 60$ min Incrementarea $\leq 1$ min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului obligatoriu Indicatori Indicarori vizual și acustic obligatoriu Debalansare obligatoriu Pornire/oprire obligatoriu Capac deschis obligatoriu Display Digital obligatoriu Nivelul de zgomot $\leq 65$ dB obligatoriu Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare obligatoriu	Bucata	7	101 395,00
39	Glucometru (caracteristici de bază) 151200	Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200 Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei $\leq 0.7$ $\mu$ L Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare $\leq 10$ sec. Ecran LCD obligatoriu Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată obligatoriu Memoria numărul de teste $\geq 300$ Data/ora și rezultatul probei obligatoriu Baterie internă obligatoriu Autonomie de la baterie $\geq 700$ teste	Bucata	64	51 136,00

		<p>Indicator baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei obligatoriu</p> <p>Accesorii, consumabile</p> <p>Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile obligatoriu</p> <p>Baterie <math>\geq 1</math> buc.</p> <p>"Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" obligatoriu</p> <p>Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere obligatoriu</p> <p>Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.</p> <p>Teste cu termenul de valabilitate min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p>			
40	<p>Glucometru (caracteristici avansate) 151210</p>	<p>Glucometru (caracteristici avansate) Cod 151210</p> <p>Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Metoda Electrochimică</p> <p>Tip probă Capilar</p> <p>Venos</p> <p>Volumul minimal al probei <math>\leq 1 \mu\text{L}</math></p> <p>Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L</p> <p>Gama hematocritului 20-65 %</p> <p>Timpul de măsurare <math>\leq 7</math> sec.</p> <p>Ecran LCD obligatoriu</p> <p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată</p> <p>Oprire automată obligatoriu</p> <p>Memoria numărul de teste <math>\geq 300</math></p> <p>Data/ora și rezultatul probei obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Autonomie de la baterie <math>\geq 700</math> teste</p> <p>Indicator baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei obligatoriu</p> <p>Accesorii, consumabile</p> <p>Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile obligatoriu</p> <p>Baterie <math>\geq 1</math> buc.</p> <p>"Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" obligatoriu</p> <p>Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere obligatoriu</p> <p>Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.</p> <p>Teste cu termenul de valabilitate min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p>	Bucata	1	1 540,00

41	Lampă cu fantă 170100	<p>Lampă cu fantă Cod 170100 Descriere Microscop binocular care permite examinarea stereoscopică detaliată a structurilor oculare. Parametrul Specificația Sistemul de iluminare Lățimea fantei,mm 0-10 minimum, ajustabilă Lungimea fantei, mm 0-10 minimum, ajustabilă Rotirea, grade 0-90 Filtre Minim: albastru, verde, absorbție de căldură Microscopul Tipul Binocular Mărire totală 10x minimum Metoda de schimbare a măririi Să se indice Gama de reglare a dioptriei, dioptrii de la -7 la +7 minim Gama de mișcare Deplasare laterală, mm <math>\geq 100</math> Deplasare în adâncime, mm <math>\geq 100</math> Deplasare în înălțime, mm <math>\geq 30</math> Reglare fină de la joystick, mm <math>\geq \pm 10</math> Reglarea înălțimii bărbiei, mm <math>\geq 70</math> Alimentarea, 220 V, 50 Hz Obligatoriu Accesorii Setul standard Bec min. 2 buc.</p>	Bucata	3	301 908,00
42	Tonometru ocular portativ 170300	<p>Tonometru ocular portativ Cod 170300 Descriere Tonometru ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare Parametru Specificația Tip non-corneal Autocalibrare obligatoriu Precizie <math>\leq 20</math>mmHg +/-2mm <math>\geq 20</math>mmHg- +/-10% Ecran LCD Alimentare baterii</p>	Bucata	33	259 248,00
43	Autorefractometru cu keratomie 170410	<p>Autorefractometru cu keratomie Cod 170410 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. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm diapazon minim 0, 10, 12, 13.5, 15 Putere sferă (SPH) "diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)" Putere cilindru(CYL) "diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)"</p>	Bucata	1	83 334,00

		<p>Axa diapazon minim 0-180° (pasul 1°)  Distanța pupilară, mm diapazon minim 10 - 85 (pasul 1)  Diametru pupilar minim, mm 2  Keratomie Obligatoriu  Display LCD  Printer Obligatoriu  Alimentare 220 V, 50 Hz</p>			
44	Oftalmoscop direct 170500	<p>Oftalmoscop direct  Cod 170500  Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi  Parametru Specificație  Tip Portabil  Diapazon focusare -20 - +20 D  pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20  Sistem iluminare LED  5 fante spot mare obligatoriu  spot mic obligatoriu  stea de fixatie optional  jumătate de spot obligatoriu  filtru rosu optional  filtru albastru optional  filtru verde optional  Alimentare Baterie reîncărcabilă "da, să se indice codul produsului"  Încărcător de la rețea 220V 50Hz obligatoriu</p>	Bucata	9	53 874,00
45	Lentila Volk 170520	<p>Lentila Volk  Cod 170520  Descriere Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte  Parametru Specificație  Dioptrii ≥ 20D optional  ≥ 72D obligatoiu  90D obligatoiu  Mărire (spot) laser ≤0,94x  "Distanța de focusare,  mm" ≤ 40 mm</p>	Bucata	3	24 807,00
46	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii 210211	<p>Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii  Cod 210211  Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.</p>	Bucata	1	1 500 000,00

Parametru Specificația  
Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu  
Tip masă Tip Piedestal  
Suport electric obligatoriu  
Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 80  
Laterală, cm ± 13  
Verticală, motorizat obligatoriu  
Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al  
Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg  
Suportul mesei Piedestal  
Sistem de control electromagnetic  
Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat  
Dimensiunea, cm minimum 43x43  
Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri  
Raportul grilei ≥10:1  
Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu  
Aria de scanare a pacientului ≥ 180 cm  
BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43  
Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu  
Raportul grilei ≥10:1  
Mărimea casetei ≥43x43  
Sistem de control electromagnetic  
Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm  
Detector digital plat Mărimea detector, cm ≥43x43  
Configurare detector Fără fir obligatoriu  
Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli ≥ 3052x3052 pixels  
DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 %  
DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 %  
Mărimea pixelului ≤140 μm  
Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic  
Procesarea avansată obligatoriu  
Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW  
Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA  
Domeniu curent (mA) 10-800 mA  
Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV  
high speed starter obligatoriu  
Control automat al expunerii AEC obligatoriu  
Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu  
Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2  
Capacitatea termică, KHU ≥ 400  
Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120

Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm  
Colimator Ecran obligatoriu  
Motorizat obligatoriu  
Afisare SID  
tip Filtru  
inclinare  
Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu  
Suspensia tubului Instalare/fixare podea  
tip motorizat obligatoriu  
Rotație suspensie dreapta/stînga  $\pm 180^\circ$   
Rotație tub/axa orizontală  $\pm 90^\circ$   
Sistem de control electromagnetic  
Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu  
DAP-metru Incorporat obligatoriu  
Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu  
Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  
RAM (memorie operativă) min 8 Gb  
HDD min 1 TB  
Administrează Parametrii generator  
Software de achiziție a imaginii  
Bază de date Pacient  
DAP metru  
Colimator  
Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică  
Procesarea avansată  
Procesarea manuală  
Preseturi personalizate  
Interfața software rus/rom  
Monitor medical min 21 inci  
min 400 CD/m<sup>2</sup>  
min 2 mgpixel  
CD/DVD obligatoriu  
Software de achiziție a imaginii obligatoriu  
Preseturi personalizate obligatoriu  
Interfața software rus/rom  
Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM,  
baza de date  
UPS min 600 VA  
Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  
RAM(memorie operativă) min 8 Gb

		<p>HDD min 2TB  Monitor medical min 21 inci  min 1000 CD/m2  min 2 mgpixel  CD/DVD obligatoriu  Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date  Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu  UPS min 600 VA  Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc  Tip laser s-au analogic  rezolutie, dpi min 300 dpi  "Productivitate, filme/ora  (35x43 cm)" min 80/oră  Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da  Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m  Gulerăș de protecție 2 seturi  Sort de protecție 2 seturi</p>			
47	Negatoscop un cadru 210700	<p>Negatoscop un cadru  Cod 210700  Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice  Parametru Specificație  Nr. de cadre <math>\geq 1</math>  Nr. de lampe <math>\geq 1</math>  Fixarea filmelor obligatoriu  Fixare masă/perete  Ecran anti-glare da  Alimentare 220V, 50Hz</p>	Bucata	3	12 498,00
48	Negatoscop doua cadruri 210710	<p>Negatoscop doua cadruri  Cod 210710  Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice  Parametru Specificație  Nr. de cadre <math>\geq 2</math>  Nr. de lampe <math>\geq 2</math>  Fixarea filmelor obligatoriu  Fixare masă/perete  Ecran anti-glare obligatoriu  Alimentare 220V, 50Hz</p>	Bucata	1	6 666,00



49	Hotă cu flux laminar 250100	<p>Hotă cu flux laminar Cod 250100 Descriere Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclue 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 60dB ≤ Flux aer &gt; 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.5 10<sup>5</sup> 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>	Bucata	2	151 064,00
50	Microscop binocular, simplu 250200	<p>Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscop binocular profesional, destinate 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 Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei</p>	Bucata	6	69 330,00

		<p>Condensor universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe  Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler  Tub binocular cu unghi de înclinare 30°  cu ajustarea distanței interpupilare 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>			
51	Microscop cu fluorescență (binocular) 250220	<p>Microscop cu fluorescență (binocular)  Cod 250220  Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale  Parametru Specificația  Sistem optic Sistem de corectare optică infinit  Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y  Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen  Cap revolver pentru 4 obiective  Obiective IOS Plan Acromat: 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (Imersie în ulei)  Tub binocular cu unghi de înclinare 30° rotație, 360°  cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75mm  Oculare - câmp larg WF 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)  Sistem de focalizare Butoane coaxiale pe ambele părți macrometrice și micrometrice.  Sistem de ajustare a tensiunii și a distanței maxime parcurse pe axa Z.  Iluminare Koehler, lampă halogen 30W, intensitate ajustabilă, LED Fluorescent  Unitatea de alimentare- încorporată  Filtre B (FITC) (TRITC)  opțional V și UV</p>	Bucata	3	129 462,00

Valoarea estimativă : 6 245 917,33 lei

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: nu se admite

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 <b>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.</b> <b>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). 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 ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei	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	DA

		actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <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>	
4	DUAЕ	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>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2 % din valoarea ofertei fără TVA. - 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. - 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>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- 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>	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**

**Cerinte 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	DA

		<p>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.”</p> <p>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.</p>	
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>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.</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 24 luni 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, 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 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	DA

		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;	
18	Dovada înregistrării dispozitivului oferit 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 la livrarea componentele sistemului trebuie să fie noi (nefolosite)- 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
<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-TT 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**

**Garantie 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-TT 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 1%, 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:  
*Agencia 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 spre publicare la data de 16.07.2024.
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 16.07.2024
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**