

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind achiziția *Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare (listă suplimentară nr. 22)*

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; 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	U/m	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă	Beneficiar
1	Masă portabilă anesteziologică (tip Crash cart)	bucată	1	<p>masă portabilă anesteziologică (tip Crash cart)</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Descriere Masă portabilă anesteziologică (tip Crash cart) destinată pentru stocarea medicamentelor și parafarmaceuticii necesare pentru operații.</p> <p>Materialul mesei Aluminiu / oțel sau ABS Plastic</p> <p>Masa tip portabilă minim 4 roți minim 2 cu frână</p> <p>Sertare "≥ 5 cu minimum câte 8 separatoare în fiecare"</p> <p>Coș pentru deșeuri amplasat lateral 1 buc.</p> <p>Sertare deasupra mesei pentru medicamente 2 nivele a câte minim 5 sertare</p> <p>Stativ pentru soluții infuzabile, 1 buc.</p>	40000	IMSP SF. TREIME
2	Masă pentru operație de profil ortopedic cu accesorii	bucată	1	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.</p> <p>Tip masă Electrohidraulică</p> <p>Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm</p> <p>Deplasarea longitudinală ≥ 35 cm</p> <p>Trendelemburg ≥ 35 grade</p> <p>Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade</p> <p>Secțiile mesei ≥ 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -45 grade (minim)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată</p> <p>Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim)</p> <p>Greutatea pacientului ≥ 250 kg</p> <p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată</p>	600000	

			<p>lungimea mesei Radiotransparență pentru C-arm Accesibilitatea brațului C Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulică Motor electric pentru mișcarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomandă Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomie ≥ 20 manipulări Telecomandă Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă Accesorii Suport cot 2 unit. Suport umăr 2 unit. Suport picioare 2 unit. Suport torace 2 unit. Suport mână (decubit lateral) 1 unit. Stand pentru perfuzie 1 unit. Curea pentru fixarea corpului 1 unit. Suport pentru ecran de anestezie 1 unit. Extensie traumatologică: Două atașamente ortopedice confecționate din fibră de carbon rezistentă sau alte materiale analogice radiotransparente Să fie produs de același producător ca și masă de operație Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după lungime, manual sau automat Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după înălțime, manual sau automat Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după mișcări laterale, manual sau automat Posibilitate de fixare a atașamentului la masa de operație Suport pentru genunchi- îndoit longitudinal și reglabil lateral pe articulația</p>	
--	--	--	---	--

				<p>sferică, cu pernă, curea de fixare și cleme 2 unit.</p> <p>Suport la nivelul bazinului, amplasat între picioare pentru prevenirea căderii pacientului 1 unit.</p> <p>Suport sold pentru poziția decubit lateral 1 unit.</p> <p>Suport pentru bratele de fixare ortopedice 2 unit.</p> <p>Carucior pentru instalarea atasamentului ortopedic 1 unit.</p> <p>Suport mobil pentru păstrare a echipament suplimentar de atașament ortopedic 1 unit.</p> <p>Încălțăminte pentru fixarea ortopedică 2 unit.</p> <p>Atașament pentru operare mâinilor 2 unit.</p> <p>Atașament pentru operații la umăr, tetieră 1 unit.</p>		
3	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate)	bucată	2	<p>Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate)</p> <p>Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Piesa de mână Electric</p> <p>Putere, W ≥ 100</p> <p>Greutate, gr. ≤ 950</p> <p>Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C</p> <p>Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥ 900</p> <p>Zgomot (db) ≤ 75</p> <p>Mecanism de blocare</p> <p>Schimbarea și atașarea lamelor da, fără cheie</p> <p>Posibilitatea de utilizare a tehnologiei "Quick-Coupling" sau analogic</p> <p>Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului Nu mai mult de 20°C</p> <p>Carcasă sterilizabilă</p> <p>Baterii ≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie ≥ 100 min.</p> <p>Indicator stare baterie</p> <p>Stație încărcare baterii pentru min. 2 baterii</p> <p>Adaptoare Ferestrău oscilant Cap rotativ 360 °</p>	420000	

			<p>Frecventa r.p.m ≥ 1000 Sterilizare, autoclavare Fereastră alternativ Frecventa r.p.m ≥ 1000 Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare Broșe Kirschner Adaptor, (2 buc în cazul în care nu se încadrează în diapazonul convenit pentru toate broșele) 0 - 4 mm Perforatoare Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru fereastră 10 buc Lame pentru fereastră alternativ 10 buc Burghie 10 buc Chee pentru fixare burghie 1 buc Geanta pentru pastrare și transportare 1 buc Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării 1 buc Broșe Kirschner, mm 0.8 50 buc 1.0 100 buc 1.2 100 buc 1.5 100 buc 1.8 100 buc 2.0 200 buc 2.5 50 buc 3.0 100 buc Altele: Garanție ≥ 2 ani Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). Transportare la locul necesar</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>Instalarea și testarea la locul necesar</p> <p>Deservire în perioada de garanție și postgaranție</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.</p>		
4	Șorț de radioprotecție plumbat	bucată	5	<p>"Șorț de radioprotecție plumbat</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Șorț de radioprotecție plumbată împotriva radiației X</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă</p> <p>Protecția frontală ≥ 0.35 mm</p> <p>Protecția din spate ≥ 0.25 mm</p> <p>Protecția laterală ≥ 0.25 mm</p> <p>Mărimea La solicitarea clientului</p>	200000	
5	Ochelari de radioprotecție plumbate	bucată	2	<p>Ochelari de radioprotecție plumbate</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere "Ochelari de radioprotecție plumbate împotriva radiațiilor X."</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior Nylon, Plastic de calitate înaltă, flexibil sau alt material</p> <p>Protecția frontală și laterală ≥ 0.75 mm (± 0.05) la (50-150 kV)</p> <p>Mărimea Universală, ajustabilă</p> <p>Înclinarea ajustabilă</p> <p>Strat antireflex al lentilelor</p> <p>Curea pentru ochelari, husă pentru păstrare, cârpă pentru curățire</p>	7000	
6	Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată	bucată	5	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere "Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată împotriva radiației X (din spate și din față)"</p> <p>Material interior (folie plumbată) / plumb</p> <p>Material exterior "Țesătură antibacteriană,</p>	5000	

				rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția cerebrală ≥ 0.25 mm		
7	Fustă de radioprotecție plumbată	bucată	5	"Fustă de radioprotecție plumbată Parametrul Specificația Descriere "Fustă de radioprotecție plumbată împotriva radiației X." Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior "Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția frontală ≥ 0.35 mm Protecția din spate ≥ 0.25 mm Protecția laterală ≥ 0.25 mm Mărimea La solicitarea clientului	20000	
8	Lampă pentru examinare, braț articulat	bucată	2	Lampă pentru examinare, braț articulat Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz Dimensiunea câmpului luminos ≥ 200 mm focusabil Indexul de culoare, Ra ≥ 94 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Distanța de lucru 800 - 1400 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă, min. 4 roți Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\ 000$ h Creșterea temperaturii în câmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulat Nivelul de iluminare la distanță de 1 m minim 60 000 lux "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii"	120000	
9	Fereastră chirurgical mare, oscilant electric	bucată	1	Fereastră chirurgical mare, oscilant electric Descriere Fereastră chirurgical mare, oscilant electric folosit în intervenții	170000	

			<p>de amputații de membre, osteotomii de mărimi mari.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Material Inox, rezistent la sterilizare chimică și strerilizare (135°C)</p> <p>Timp funcționare, min ≥ 15</p> <p>Viteza de oscilație 0-20000 oscilații / minut</p> <p>Putere, W ≥ 100</p> <p>Schimbarea si atașarea lamelor fără cheie</p> <p>Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului Nu mai mult de 24°C</p> <p>Greutate, gr ≤ 950</p> <p>Sterilizare, metoda autoclavare $\leq 135^{\circ}\text{C}$</p> <p>Viteza de rotație, r.p.m ≥ 900</p> <p>Zgomot (db) ≤ 75</p> <p>Mecanism Ușor demontabil pentru a fi ușor prelucrat și dezinfectat</p> <p>Mecanism de blocare</p> <p>Carcasă sterilizabilă</p> <p>Baterii ≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie de la bateriei - ≥ 100 min.</p> <p>Indicator stare baterie</p> <p>Stație încărcare baterii da, pentru min. 2 buc. la 220V, 50Hz</p> <p>Accesorii:</p> <p>Lămi pentru fereastră, (lățimea lamelor, mm) 10 5 buc.</p> <p>15-20 10 buc.</p> <p>25-30 10 buc.</p> <p>Cablu de alimentare Pentru priza de tip Schuko min. 1 buc.</p> <p>Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării 1 buc.</p> <p>Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc.</p> <p>Altele:</p> <p>Garanție ≥ 2 ani</p> <p>Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de</p>	
--	--	--	---	--

				<p>traducere.</p> <p>Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).</p> <p>Transportare la locul necesar</p> <p>Instalarea și testarea la locul necesar</p> <p>Deservire în perioada de garanție și postgaranție</p> <p>Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.</p>		
10	Fereastră chirurgical mic, oscilant electric	bucată	1	<p>Fereastră chirurgical mic, oscilant electric</p> <p>Fereastră chirurgical mic, oscilant electric folosit în intervenții de amputații de membre, osteotomii de mărime mică.</p> <p>Specificație</p> <p>Inox, rezistent la sterilizare chimică și sterilizare (135°C)</p> <p>≥15</p> <p>0-20000 oscilații / minut</p> <p>≥100</p> <p>fără cheie</p> <p>Nu mai mult de 24°C</p> <p>≤950</p> <p>autoclavare ≤ 135°C</p> <p>≥ 900</p> <p>≤75</p> <p>Ușor demontabil pentru a fi ușor prelucrat și dezinfectat ≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie de la bateriei - ≥ 100 min.</p> <p>Indicator stare baterie</p> <p>Stație încărcare baterii</p> <p>Accesorii:</p> <p>10</p> <p>15-20</p> <p>25-30</p>	170000	

				<p>Pentru priza de tip Schuko</p> <p>Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării</p> <p>Geanta pentru pastrare și transportare</p> <p>Altele:</p> <p>≥ 2 ani</p>		
11	Sistem de garou pneumatic, cu accesorii	bucată	1	<p>Sistem de garou pneumatic, cu accesorii</p> <p>Descriere: Pentru utilizarea în timpul intervențiilor chirurgicale, care restricționează circulația sîngelui la nivelul membrilor</p> <p>Sistem Parametru Specificația</p> <p>Presiune minim/maxim 50/600 mmHg</p> <p>Interval de timp 5 - 180 min</p> <p>Ecran LCD grafic Touchscreen</p> <p>2 canale (4 porturi pentru 2 manșete duble sau manșete simple)</p> <p>Senzor LOP pentru verificarea presiunii de ocluzie a membrelor și reglarea automată a presiunii optime</p> <p>Autotestare a presiunii și verificarea sistemului</p> <p>Calibrare automată a senzorului de presiune</p> <p>Sistem de alarmă</p> <p>Baterie încorporată min. 6 ore</p> <p>Interfață de utilizare a ecranului tactil</p> <p>Suport pentru masa sau stîlp</p> <p>Alimentarea 220V, 50Hz</p> <p>Accesorii Manșetă dublă reutilizabilă, mărimea și tipul la solicitarea utilizatorului înainte de livrare min. 4 buc.</p> <p>Set de tuburi min. 4 buc.</p> <p>Cablu de alimentare min. 1 buc.</p> <p>Troleu cu 5 roțile și coș</p> <p>Set de calibrare pentru bioinginer da, min. 1 set.</p>	160000	
12	Sterilizator 80 L	bucată	1	<p>Sterilizator 80 L 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>	20000	

				<p>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 80 l, ± 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 până 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, până 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 Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>		
13	"Chipiu de radioprotecție plumbat	bucată	5	<p>"Chipiu de radioprotecție plumbat Parametrul Specificația Descriere "Chipiu de radioprotecție plumbată împotriva radiației X. Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior "Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă." Protecția cerebrală ≥ 0.25 mm</p>	5000	
14	Artromotor pentru picioare	bucată	1	<p>Artromotor pentru picioare Parametrul Specificația</p>	150000	

				<p>Descriere Stimulator de rehabilitare pentru dezvoltarea pasivă permanentă a articulațiilor picioarelor.</p> <p>Timpul de tratament Continuu</p> <p>Unghiul de lucru $\leq - 5^\circ$ până la $\geq 115^\circ$</p> <p>Viteza de lucru setabilă, $\leq - 30^\circ$ până la $\geq 115^\circ$ per minut.</p> <p>Gama de mișcare (ROM) "Genunchi: $\leq - 5^\circ$ până la $\geq 115^\circ$; Șold: $\leq 75^\circ$ până la $5^\circ \geq$"</p> <p>Poziționarea piciorului "Flexie/Extensie plantară: 40°, ($\pm 10^\circ$); Flexie/Extensie dorsală: 30°, ($\pm 10^\circ$)."</p> <p>Telecomandă " Telecomandă Touchscreen sau cu butoane START/STOP și display pentru afișarea regimului și vitezelor"</p> <p>Cu min. 6 regimuri pentru tratament</p> <p>Posibilitate de blocare a butoanelor</p> <p>Motor electric pentru miscarea sus/jos, a picioarelor pe platformă, de la panoul de comandă / telecomandă</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii: Set complet cu suporturi din plastic sau alte materiale 1 set.</p>		
15	Umerar mobil pentru echipamentul de radioprotecție	bucată	1	<p>Umerar mobil pentru echipamentul de radioprotecție</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Umerar mobil pentru depozitarea și păstrarea corectă a echipamentul de radioprotecție.</p> <p>Mobil</p> <p>Material Oțel inoxidabil</p> <p>Greutatea de păstrare pentru ≥ 12 șorțuri</p> <p>Cuiere pentru ≥ 5 fuste</p> <p>Raft pentru ≥ 5 ochelari, chipiuri, gulere</p> <p>Roți ≥ 4, min. 2 cu frâne</p> <p>Accesorii</p> <p>Umerașe detașabile min. 12 buc.</p>	15000	
16	Termometru mecanic Cod 260600	bucată	60	<p>Termometru mecanic Cod 260600</p> <p>Parametrul Specificația</p>	2 318,40	SR Singerei

				<p>Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur Rezoluție 0.1 grade Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C</p>		
17	Termometru digital Cod 260610	bucată	40	<p>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 Rezistent la patrunderea apei Baterie inclusa</p>	1 678,08	
18	Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630	bucată	5	<p>Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius)</p>	836,28	

				Diapazonul măsurării "Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %		
19	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640	bucată	5	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	836,28	
20	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710	bucată	40	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop , separat de manseta	6300	
21	Cistoureoscop video, rigid	bucată	1	Cistoureoscop video, rigid Denumirea Unit. Cantit. Camera video endoscopica de înaltă rezoluție FULL HD, cap de camera aproximativ F-25 mm, iesiri: componenta, DVI-D sau analogic) Unit. 1 Afisaj medical min. 24 inch Unit. 1 Stand laparoscopic cu un brat pentru montarea unui monitor (standard)	80000	

				<p>Unit. 1 Cistoureoscop cu instrument flexibil nr. 1 Set 1 Componenta: Optica 4 mm 30grade autoclavabila -1 buc Stilet cu obturator 21Ş -1 buc Mecanism de ridicare - 1 bucata Tub de silicon - 1 buc. Seringa cu sigiliu siliconic - 1 buc -volumul aproximatic 150 ml Buşa compatibil "Storz" -1 bucata Buşa „Lup” -1 bucata Adaptor la seringa pentru conectare flexibila - 1 bucata Tap duza -1 buc Perie -1 buc Suport pentru vata -1 bucata Capac (luer lock) - 5 buc "Pensa pentru biopsie (cu falci ovale, diametru 2.3 mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner)" Unit. 1 "Pensa pentru biopsie (cu falci zimtate, diametru 2.3 mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner)" Unit. 1 Clema (cu prindere dinte de şobolan (stone grasping forceps), diametru 2,3mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner) Unit. 1 Maner pentru piesa de lucru inlocuibila cu arc (metal) Unit. 3 "Iluminator endoscopic cu LED sursa de lumina pentru endoscopie rigida" Unit. 1 "Ghid de lumina diam. 5 mm (cablu de iluminare endoscopic, diametru 5 mm, lungime min. 240 cm, standard Storz)" Unit. 1 Crontang cu fixator, inclusive minerul Unit. 2</p>		
22	Video Colonoscop	bucată	1	<p>Video Colonoscop Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros Parametrul Specificația "Videocolonoscop cu videoprosesorul Pentax Medical, model Versa / EPK-V1500c, anul 2022" Să se indice modelul oferit modelul</p>	200000	

				<p>Compatibil cu videoprocessorul Pentax Medical, model Versa / EPK-V1500c, anul 2022 da</p> <p>Tubul de inserție Lungimea de lucru ≥ 1600 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 12.8 mm</p> <p>Canalul de lucru Diametrul $\geq 3,7$ mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului de vedere > 140</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 3-100</p> <p>Rata de deflecție sus/jos 180 grade</p> <p>stînga/dreapta 160 grade</p> <p>Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 3</p> <p>capturare imaginii</p> <p>reglarea intensității lumii</p> <p>modificarea contrastului</p> <p>Spălarea obiectivului</p> <p>Imersibil</p> <p>Metode de sterilizare Chimic</p> <p>Etilen oxid opțional</p> <p>Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>		
23	Aparat de incalzire cu flux de aer	bucată	1	<p>Aparat de incalzire cu flux de aer Parametru Specificația</p> <p>Dimensiuni unitate centrala "aproximativ W- 295 mm , H- 370 mm , L -210 mm"</p> <p>Greutate unitate centrala aproximativ 12 kg</p> <p>Diapazon presiune 1-10 mb</p> <p>Nivel zgomot < 50 dB</p> <p>Lungimea cablurilor min. 150 cm</p> <p>Parametru activitate 230VAC,50/60Hz</p> <p>Temperatura de operare 31-42 Celsius</p> <p>Dimensiuni patura L - 200 cm , W- 55 cm</p> <p>Greutate patura aproximativ 0,95 kg</p> <p>Material patura EVA Plastic , 5 nivele</p> <p>Box patura 10 pc/ box</p>	37000	
24	Compresor medical	bucată	1	<p>Compresor medical</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Productivitate 60 litri/minut - 1/ 3,5 bar</p> <p>Volum receiver 2 litri</p> <p>Pick-flow la presiunea 3 bar 200 litri/minut</p> <p>Etape de filtrare 5</p> <p>Conectori de intrare DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)</p> <p>Regim de lucru Permanent - C1</p> <p>Nivel zgomot < 50 dB</p>	33300	SR Cahul

	Dispozitiv pentru galvanizare și electroforeză	bucată	2	<p>Dispozitiv pentru galvanizare și electroforeză</p> <p>Descriere Dispozitiv este conceput pentru a influența corpul uman în scopuri terapeutice și profilactice cu curenți diadinamici, curenți modulați sinusoid și radiații directe (galvanice), precum și cu laser și magneto-laser.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tipul Versiune portabilă da</p> <p>Curentul al pacientului maxim, mA ≥ 50</p> <p>Cronometru $\geq 1-99$ min.</p> <p>Timpe de lucru Continuu opțional</p> <p>Afișaj digital LCD</p> <p>Moduri de operare Curent galvanizat (GT), altele existente să fie indicate</p> <p>Reglarea curentului pacientului , de la 0,0 mA până la valoarea maximă</p> <p>Eroare de setare a frecvenței $\leq \pm 10\%$</p> <p>Protecția lanțului pacientului</p> <p>Alimentarea 220V,50Hz</p> <p>Accesorii:</p> <p>Kit de accesorii "Pentru electrozi de plumb (Set de electrozi cu plumb)" 2 seturi</p> <p>Conducte de pacient Unice și bifurcate, 8 buc.</p> <p>Bandaj (Cauciuc) 2 buc.</p>	11000	
25	Masă autopsie (secționări), spălare și balzamare	bucată	1	<p>Constructiv: ramă din țevă profilată minim 40 x 40 mm; pe care este montată suprafața mesei ermetică cu înclinație pentru scurgere</p> <p>confeționată din tablă din inox de marca AISI 304 cu grosimea minim 1,2 mm;</p> <p>Gabaritele mesei (lungimea x lățimea x înălțimea): 2100-2600 x 810 x 860 mm;</p> <p>Capacitatea de încărcare: minim 180 kg</p> <p>În complectarea mesei obligatoriu se includ accesoriiile:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elemente de lucru: susținător cap din inox; susținător spate din inox; măsura pentru instrumente din inox; – Elemente de santehnică: amestecător simplu; amestecător cu furtun; sifon;VA <p>Termenul de garanție 24 luni.</p> <p>Service gratuit în perioada garanției, contra cost post garanție</p>	116400	

26	Nebulizator	bucată	1	Nebulizator Parametru Specificația Tip Inhalator ultrasonic Putere pulverizare 0,4 ml/min Volum recipient medicamente 8 ml Masca copi Masca adulti Atomizor cu furtun de aer comprimat Alimentare 230V, 50-60 Hz	2500
27	Oftalmoscop indirect	bucată	1	Oftalmoscop indirect Parametru Specificația Tip Portabil Valoare CRI 90 (redactare exacta a culorilor fata de lumina de zi , max=100) Sistem iluminare LED Filtre Albastru cobalt pentru exam. Cornee , filtru rosu sau vasculizator , fitru galben sau chihlimbar , filtru verde "Standart , Standart, Standart, Standart" Temperatura culorii 4000K Sistem brevetat de reglare sincronizata a convergentei si a axei paralele Alimentare 230V, 50-60 Hz	3500
2	Oglinda frontala Led	bucată	4	Oglinda frontala Led Parametru Specificația Material ABS Plastic Diametru oglinda 55 mm Tip alimentare Baterie tip AAA sau CR123A Sursa lumina 140 Lumen Timp utilizare sursa de lumina circa 50000 ore Tip lampa Led 3,5V	3200
29	Otoscop	bucată	4	Otoscop Parametru Specificația Marire optica 3x	10000

				<p>Tip bec vaccum Tensiune alimentare 2,5V Grad de iluminare aprox. 7000 lux Pilnie urechi de unica folosinta d4mm 10 buc Baterii 2 Miner pentru baterii metalic Cap otoscopic metalic Ajustare intensitatii luminoase reostat Sistem de fixare cap otoscop-miner sistem Click</p>		
30	Gamma camera portativă	bucată	1	<p>Gamma camera portativă Descriere Gamma camera portativă este un dispozitiv medical utilizat pentru detectarea preoperatorie și intraoperatorie a substanțelor radioactive marcate (gama maker). Parametru Specificație Date tehnice Electric Lungimea, mm ≤ 300 Greutate, gr ≤ 250 Condiții de stocare și transportare de la -40°C până la +70°C; de la 10% până la 90% umiditate relativă a aerului Baterii Durata de viață a acumulatorului ≤ 300 ore de lucru intensiv Consumul de curent regim standard: maximum 80 mA Radiopreparatele de lucru 99m-Tc; 123-I; 111-In; 131-I Diapazonul de lucru al emisiilor 20 keV - 512 keV Unghiul de deschidere 99mTc (140 keV), FWHM 42° Numărul maximal de înregistrări per secundă, cps 0-2000 Rezoluția absolută 99mTc (140 keV) > 10000cps / MBq Pragul de sensibilitate 10 keV Indicator stare baterie, cu cel puțin 20 ore înainte de 10% incarcatura Posibilitate de dezinfectare Accesorii Alte adaptoare opțional Husa sterila 100 buc Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc Instalare si instruire pentru utilizatori</p>	550000	Institutul Oncologic

31	Microscop binocular tip simplu	bucată	5	<p>Microscop binocular tip simplu</p> <p>Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă LED</p> <p>Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y</p> <p>Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen</p> <p>Revolver pentru 4 obiective (din sticlă)</p> <p>Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei</p> <p>Condensator universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe</p> <p>Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler</p> <p>Tub binocular cu unghi de înclinare 30°</p> <p>cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 48-75 mm;</p> <p>Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)</p> <p>Unitatea de alimentare încorporată</p> <p>Accesorii Ulei de imersie – o sticlă</p>	75000
32	Stativ pentru perfuzii/infuzii	bucată	10	<p>Descriere "Stativ destinat pentru montarea și susținerea în siguranță a 1-2 pompe de infuzie și orice vase cu o capacitate de 50 până la 500 ml."</p> <p>Specificație "1) Corpul din oțel inoxidabil</p> <p>2) Posibilitatea de ajustare a înălțimei ± 35 cm</p> <p>3) Înălțimea maximă ≥ 200 cm</p> <p>4) Montat pe picioare din oțel inoxidabil cu roțile minim 5 roțile, minim una cu frână.</p> <p>5) Minim 2 suporturi-coșuleț pentru vase; minim 2 cîrlige</p> <p>6) Sarcina maximă (greutatea maximă de susținere) - minim 8 kg"</p>	35000
33	Scaun WC de camera, pliabil	bucată	2	<p>Scaun cu WC de cameră, pliabil, cu înălțime reglabilă, destinat persoanelor cu nevoi speciale</p> <p>Cadru rezistent din aluminiu anodizat sau oțel inoxidabil, calitate superioară</p> <p>Suport brațe detașabil</p> <p>Picioarele dotate cu pufere din cauciuc antiderapant</p> <p>Șezutul și capacul realizate din PVC</p>	3000

				<p>Reglabil pe înălțime: 43-58 cm Lățimea șezutului minim 54 cm Adâncimea șezutului minim 42 cm Greutate maxima susținuta: 200 kg Garanție 24 luni</p>		
34	Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare	bucată	1	<p>Dispozitiv pentru denaturare și hibridizare Aplicare Automatizarea procesului de denaturare și hibridizare a procedurilor FISH Capacitate 6-12 lame Gama de control al temperaturii 20 °C - +99°C Acuratețea temperaturii ±1°C Uniformitatea temperaturii ±1°C Display Da Încălzirea lamelor 2 părți Timer 1 min la 99 h 59 min sau 1 sec la 99 min 59 sec Timp de încălzire (37°C până la 95°C) ≤3 min Timp de răcire (95°C până la 45°C) ≤7 min Mod de operare Denaturare și hibridizare Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	210000	
35	Hotă cu flux laminar	bucată	1	<p>Hotă cu flux laminar Descriere Dulap biologic cu flux laminar, pentru manipularea culturilor celulare într-un mediu aseptice. Parametru Specificație 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 nu mai mare de 60dB Flux aer mai mult de 0.4 m/s</p>	210000	

				<p>Factorul de protecție (Apf) $1.5 \cdot 10^5$ Afijaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarmer Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării da Set de livrare Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze</p>		
36	Centrifugă de laborator cu godeuri	bucată	1	<p>Descriere: Procesarea leucocitelor pentru identificarea SD-urilor prin metoda imunofluorescentă indirectă Specificația Viteza de rotație: Minimală, rpm: 0-1000; Maximală, rpm: ≥ 6000; Setări: setarea vitezei; Tip rotor: Rotor pentru plăci de microtitrare standard cu 96 godeuri; Capacitate rotor: ≥ 2 plăci cu 96 godeuri; Timer: Da Gama de timp: 0 - ≥ 60 min; Incrementarea: ≤ 1 min; Blocarea capacului în timpul lucrului: Display digital: Alimentarea 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot: ≤ 65 dB</p>	42000	
37	Microscop trinocular, cu contrast de fază inversată	bucată	1	<p>Microscop trinocular, cu contrast de fază inversată Descriere Calcularea indicelui mitotic pentru cariotipare Parametru Specificația Metoda de observare contrast de fază, câmp luminos Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y</p>	90000	

				<p>Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen Revoler pentru 5 obiective "Obiective IOS Plan Acromat:" 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.60, 100x/1.25 (Imersie în ulei) Condensator Condensator de 0,30 cu diafragmă iris, glisor cu inele de fază pre-centrate 4x/10x și 20x/40x. Distanța de lucru 72 mm Tub trinocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; 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 LED cu ajustarea intensitatii Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază Cameră opțional competentă cu binocular și trinocular Filtre Filtru de interferență 550 nm Filtru verde și albastru, 45 mm diametru</p>		
38	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi)	bucată	1	<p>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 100 Maximală, rpm pînă la 4500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului Indicatori Indicarori vizual și acustic Debalansare</p>	40000	

				Pornire/oprire Capac deschis Display Digital Nivelul de zgomot ≤ 70 dB Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare		
39	Agitator magnetic cu placă fierbinte	bucată	1	Agitator magnetic cu placă fierbinte Interval de temperatură: 30°C – 300 °C Diametrul plăcii de lucru: 160 mm – 200 mm Gama de control al vitezei: 250-1250 RPM Omogenitatea temperaturii pe placă: ± 3 °C Garanție: min. 24 luni	10500	
40	Frigider pentru reactivi, 200 L	bucată	1	Frigider pentru reactivi, 200 L Descriere: Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Configurație: mobil Capacitatea: ≥ 200 L Ușă: 1 ușă solidă, blocare cu cheie Număr de rafturi: ≥ 4 Lumină interior: Da Construcție interioară: materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură: digital Înregistrarea și memorarea temperaturii și a alarmelor: Da 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: < 48 dB Accesorii: sertare Garanție: min. 24 luni	32000	

41	Congelator pentru laborator, vertical 100L	bucată	1	<p>Descriere: Stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura. Configurație: vertical</p> <p>Capacitatea internă a camerei: 90 – 120 L</p> <p>Număr de sertare: ≥ 3 buc.</p> <p>Ușă: 1 solidă cu mecanism de blocare</p> <p>Roți: Da</p> <p>Construcție interioară: oțel inoxidabil</p> <p>Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED</p> <p>Alarmer: acustică, vizuală</p> <p>Înregistrarea și memorarea temperaturii și a alarmelor: Da</p> <p>Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii</p> <p>Răcire: ventilată sau statică</p> <p>Refrigerent: fără CFC / HCFC</p> <p>Alimentare: 220 V, 50 Hz</p> <p>Zgomot: < 60 dB</p> <p>Garanție: min. 24 luni</p>	30000
42	Microcentrifugă	bucată	1	<p>Microcentrifugă</p> <p>Viteză: 100 – ≥ 1000 g</p> <p>Capacitate: 12 – 24 eprubete</p> <p>Volume eprubete: 1,5 – 2 mL</p> <p>Să includă adaptore pentru tuburi 0.2 mL și 0.5 mL</p> <p>Garanție: min. 24 luni</p>	18000
43	Vortex mixer	bucată	1	<p>Vortex mixer</p> <p>Gama de control a vitezei: 500 - 3000 RPM</p> <p>Modul de agitare pentru tuburi: 0,2 – 50 mL</p> <p>Principiul de agitare excentric:</p> <p>Garanție: min. 24 luni</p>	9000
44	Pipetă dozator cu un canal 0.5 – 5 uL	bucată	2	<p>Volum variabil: 0.5 - 5 uL</p> <p>Autoclavabilă</p>	4600
45	Pipetă dozator cu un canal 5 – 50 uL	bucată	2	<p>Volum variabil: 5.0 - 50 uL</p> <p>Autoclavabilă</p>	4600
46	Pipetă dozator cu un canal 2 – 20 uL	bucată	2	<p>Volum variabil: 2.0 - 20 uL</p> <p>Autoclavabilă</p>	4600
47	Pipetă dozator cu un canal 10 – 100 uL	bucată	2	<p>Volum variabil: 10 - 100 uL</p> <p>Autoclavabilă</p>	4600
48	Pipetă dozator cu un canal 20 – 200 uL	bucată	2	<p>Volum variabil: 20 - 200 uL</p> <p>Autoclavabilă</p>	4600

49	Pipetă dozator cu un canal 100 – 1000 uL	bucată	2	Volum variabil: 100 - 1000 uL Autoclavabilă	4600
50	Pipetă dozator cu un canal 1 – 10 mL	bucată	1	Volum variabil: 1.0 - 10.0 mL Autoclavabilă	2500
51	Stativ pentru Pipete dozator cu un canal	bucată	2	Stativ pentru Pipete dozator cu un canal Capacitate: ≥ 6 pipete dozator cu un singur canal	2000
52	Baie de apă pentru histologie	bucată	15	Baie de apă pentru histologie Descriere Este întrebuințată la îndepărtarea țesutului în parafina care vine din microtom, cu izolare termica pentru a minimiza pierderile de temperatură. Temperatura poate fi reglată și controlată. Caracteristici Volumul maxim a vasului 1,5 - 2,5 litri Temperatura setare de la +30°C...la +80°C Precizie $\pm 1,5$ °C Acoperire antimicrobiană Afisare digitala a temperaturii Deconectare automată la supraîncălzire Alimentare 220V, 50Hz	225000
53	Imprimanta pentru casete histologice cu tehnologie de imprimare tip laser	bucată	1	Imprimanta pentru casete histologice cu tehnologie de imprimare tip laser Caracteristici: 1. Automat de inscripționare a casetelor histologice standard, cu asigurarea inscripționării în regim continuu pe durata zilei 2. Sa permită inscripționarea casetelor cu coduri de bare unidimensionale si bidimensionale cu caractere alfanumerice, romane sau caractere grafice 3. Casetele sunt imprimate folosind o sursa laser ce activeaza un compus chimic incorporat in materialul casetei, imprimarea fiind permanenta si ne mai putand fii stearsa. 4. Pentru imprimarea casetelor nu necesita cartuse de cerneala, banda de imprimare sau lumina UV de fixare. 5. Rezolutia de printare sa fie de minim 500 dpi	750000

				<p>6. Viteza de imprimare ≥ 900 de casete pe ora.</p> <p>7. Sa permită inscripționarea casetelor cu fațetele de scriere înclinate atât la 35° cât și la 45°</p> <p>8. Dimensiune casetelor: fara capac max. 41.3 x 28.9 mm, cu capac max. 80.0 x 28.9 mm.</p> <p>9. Contine minim șase magazine metalice pentru încărcare casete cu o capacitate totală de stocare de minim 400 casete</p> <p>10. Sa fie inclus calculator pentru operarea cu imprimanta.</p> <p>Casete incluse minim 1000 buc.</p> <p>Termen de garanție: ≥ 36 luni</p> <p>Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.</p> <p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție</p> <p>Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat - obligatoriu</p>		
54	Sistem automat de procesare de țesut	bucată	1	<p>Sistem automat de procesare de țesut. Caracteristici:</p> <p>1. Interfața cu ecran tactil și soft operare intuitiv, rezistent la solvent.</p> <p>2. Trebuie să permită rotire automată în-proces a reactivului – fără manipulare manuală</p> <p>3. Salvarea a minim 10 programe în memoria aparatului</p> <p>4. Trebuie să prezinte minim 3 programe validate de procesare la temperatura scăzută cu reactivi standard care să permită procesarea biopsiilor 1-3mm (la temperatura camerei) în maxim 2 ore, a pieselor de rutină de 3 mm (la temperatura de maxim 35oC) în maxim 5 ore, a pieselor de până la 5 mm (la temperatura de maxim 35oC) în maxim 7 ore</p> <p>5. Program de spălare rapidă în maxim 20 minute și spălare standard în maxim 40 minute.</p> <p>6. Temperatura până la 65 oC pentru reactivi, parafina și prima soluție de spălare.</p> <p>7. Trebuie să permită preîncălzirea reactivului la 35oC pentru o procesare mai rapidă.</p> <p>8. Posibilitate de întârziere programabilă cu până la 7 zile;</p> <p>9. Sistem de protecție pentru suprapresiune.</p> <p>10. Sistem de protecție pentru supraîncălzire.</p>	740000	

				<p>11. Sistem de protecție pentru supraalimentare</p> <p>12. Senzori de detecție de subumplere sau supraumplere vas de reacție</p> <p>13. Trebuie sa permită agitarea prin miscarea suportului de casete astfel încât acesta sa fie si scufundate si scoase din reactiv pentru o procesare eficienta</p> <p>14. Trebuie sa fie dotat cu sistem de ventilație dual cu filtre de permanganat si cărbune atat pentru camera de stocare si pentru aspirarea vaporilor din camera de procesare la deschiderea capacului.</p> <p>15. Menținerea autonomie minim 3 ore de operare pentru protecția specimenului prin finalizarea transferului de reactivi in timpul intreruperilor de curent</p> <p>16. Capacitate minim 300 casete simultan in cos organizat in care casetele sa fie distantate</p> <p>17. Capacitate recipiente reactiv aproximativ 5 litri</p> <p>Garantie nu mai puțin de 36 luni.</p> <p>Instalare si instruire pentru utilizatori.</p> <p>Efectuarea mentenanței la dispozitiv pe parcursul perioadei de garanție cu schimbare de piese la necesitate și în conformitate cu manualul producătorului.</p>		
55	Incubator CO2	bucată	1	<p>Incubator CO2</p> <p>Descriere Incubator cu CO2 este un dispozitiv de laborator care permite menținerea condițiilor microclimaterice pentru cultivarea celulelor pentru investigații citogenetice</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip incubator Amplasat pe roti, cu o cameră</p> <p>Capacitate 60-80 l</p> <p>Metoda de încălzire Cu cămașă de aer</p> <p>Tip ușă Dublă, internă din sticlă</p> <p>Tip ușă externă Cu încălzire</p> <p>Carcasa internă Din oțel inoxidabil</p> <p>Carcasa externă Inox sau inox vopsit sau alt material rezistent la coroziuni</p> <p>Control Microprocesor</p> <p>Interval de temperatură (metric): 5°C până la 50°C</p>	110000	

				<p>Fluctuație temperatură în interior Maxim 0,3°C Interval de setare a concentrației CO2 0 – 20 % Rezoluția de control al CO2 ±0,1% Metoda de măsurare a concentrației CO2 Sensor IR Sursa umiditate tavă cu apă Numărul de rafturi 2 – 5 Interfață Afișaj LED sau LCD Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii și consumabile Butelie cu CO2 Minim 20 L, Plină, nouă, cu reductor de presiune Furtun Pentru conectare la prizele cu CO2</p>		
56	Contaminometru pentru laboratorul de medicina nucleara	bucată	1	<p>Contaminometru pentru laboratorul de medicina nucleara Descriere Monitor stationar pentru determinarea contaminarii a articolelor de îmbrăcăminte, mâinilor, picioarelor, cu detectoare scintilatoare de suprafața Tipul detectorului gamma, beta și alfa Intervalul de energie măsurabil alpha > 2 MeV, beta > 100 keV, gamma, 5 keV...2.3 MeV Radionuclizi mășurați: Tc-99m, I-125, I-123, Ga-67, Re-186, Co-57, Co-60, Cs-137, Cr-51, I-131, Sr-90 si altele Numarul de canale 2 câte 10000 cps Detector maini Scintilator , cu suprafata minim de 160 cm2 pentru fiecare mână, sensibil Detector picioare Scintilator , cu suprafata minim de 500 cm2 pentru fiecare picior Detector haine Detectorul mâini poate fi folosit ca detector haine Interfata utilizator LCD Siguranta software Protejat prin parola Conexiune retea Ethernet 1 Gbps Temperatura de functionare 0-40 °C Umiditatea relativă Max. 90% fără condens Alimentarea electrică 220 (-15% / +10%)V, 50±1 Hz Timpul de măsurare Reglabil de la 1 până la 99 de secunde Consum de energie Nu mai mult de 30 VA</p>	460000	

				<p>Numărări de fond Media cu timpul măsurării ajustat (60-600 secunde)</p> <p>Alarma minimă Alarma minimă se produce atunci când niciunul dintre detectoare nu primește un impuls într-o perioadă de 10 secunde</p> <p>Prag de alarmare Reglabil pentru fiecare detector între: 1 - 9999 cps, 0,1 - 999 Bq / cm² (setare implicită 4 Bq / cm²)</p> <p>Greutate Nu mai mare de 55 kg</p> <p>Material carcasa efectuat din metal</p> <p>Tip montare Pe podea</p> <p>Instruire bioingineri</p> <p>Instruire utilizatori</p> <p>Garantie minim 24 luni</p> <p>Manual de service, in limba romana/engleza</p> <p>Manual de utilizare , in limba romana/engleza</p> <p>Metrologie Verificare in laborator national acreditat</p>		
57	Dozimetru individual cu indicator radiologic	bucată	2	<p>Dozimetru individual cu indicator radiologic</p> <p>Sensibilitate: la radiațiile X și gamma, particulele β</p> <p>Citirea directă a echivalentelor de doză Hp (10) [adânc/întregul corp] și Hp (0,07) [profunzime/piele]</p> <p>Unități de afișare : Sv și rem (cu prefixe) SAU scalate în Sv și cGy (cu prefixe)</p> <p>Răspuns neutron: < 2%</p> <p>Afișarea dozei și depozitare: 0 μ Sv până la > 16 Sv (0 mrem până la > 1600 rem)</p> <p>Rezoluția afișajului: 1 μ Sv (0,1 mrem), până la 10 Sv</p> <p>Rezoluție de stocare: 1/64 μ Sv (=1,5 μ rem)</p> <p>Afișarea ratei de doză: 0 μ Sv /h până la >4 Sv /h (0 mrem /h până la >400 rem/h); auto ranging</p> <p>Răspuns energetic: Foton: Hp (10): [Toate ref. 137Cs]: ±50% 15 keV până la 17 keV ; ±20% 17 keV la 1,5 MeV; ±30% 1,5 MeV până la 6 MeV; ±50% 6 MeV până la 10 MeV Foton: Hp (0,07): [Toate ref. 137Cs]: ±30% 20 keV până la 6 MeV; ±50% 6 MeV până la 10 MeV Beta: Hp (0,07): ±30% 250 keV până la 1,5 MeV (ref. 90Sr/90Y)</p> <p>Răspuns unghiular: Hp (10) 137Cs ±20% până la ±75°; CP (10) 241Am ±50% până la ±75°; CP (0,07) 90Sr/90Y ±30% până la 55°</p>	780000	

				<p>Precizie: Hp (10) 137Cs $\pm 10\%$; CP (0,07) 90Sr/90Y $\pm 20\%$ Linearitatea ratei dozei: Hp (10) 137Cs: $\pm 10\%$ 1 Sv /h Hp (0,07) 90Sr/90Y: $\pm 20\%$ 1Sv/h De mediu Temperatura de funcționare: de la -10 °C la +50 °C (de la +14 °F la +122 °F) Umiditate: 20% până la 90% RH, fără condensare Vibrații: IEC 1283: 2g, 15 minute, 10 până la 33 Hz Șoc: 1,5 m (5') cădere pe fiecare suprafață pe beton EMI/EMC (inclusiv descărcare statică): Depășește cerințele IEC 61526; depășește standardul MIL mai strict 461D RS103</p>		
58	<p>Analizator hematologic, automat (5 diff) Cod 150530</p>	bucată	1	<p>Analizator hematologic, automat (5 diff) Cod 150530 Descriere Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi de tip deschis destinat analizei componentei sanguine Parametru Specificația Metode de măsurare impendansmetrică fotometrică optică (5 diff) Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC Hgb Hct MCV MCH MCHC PLT LYM # MON# NEU# BAS# EOS# LYM%</p>	169000	SR Soroca

			<p>MON% NEU% BAS% EOS% RDW PDW MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afișaj grafic Imprimantă color Introducerea datelor manual Interfața PC da Afișarea histogramelor da Stocarea datelor da Calibrarea automată manuală Grafice RBC (repartizarea eritrocitelor după volum) PLT (repartizarea trombocitelor după volum) Scatergrame WBC - 5 diff Afișarea pe ecran a tuturor datelor- histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de servis Monitorizarea datelor pacientului nume pacient ID pacient sex vârsta Monitorizarea reactivelor numărul lotului data expirării volumul rămas Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT date despre pacient Indicatori de avertizare da Control al calității ≥ 3 nivele Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings Memorie internă > 1000 pacienți Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare Limba de comunicare rom/rus Reagenți Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 analize" Consumabile Sa fie incluse ≥ 1000 eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea singelui integru, compatibile cu analizorul oferit Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni</p>		
59	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230	bucată	3	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p>	63250	

			<p>Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" Memorie ≥ 200 înregistrări ECG da Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei</p>	
--	--	--	---	--

				<p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>		
60	Distilator	bucată	1	<p>Distilator Cod 270400 Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient $\geq 2l$ Capacitatea de distilare ≥ 25 l/h Materialul carcasei oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox pH 5,0-7 Conductivitate 0,056-5,0 $\mu s/cm$ Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa Alimentare 380 V- 50 Hz</p>	13400	

61	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270	bucată	1	<p>Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictimeral monitorizând parametrii în timpul repausului și la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Detectare pacemaker Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1200 Hz Frecvența ajustabilă Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 14 bit Ecran LCD lumină fundal Date ecran ora statut baterie Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Buton evenimente Buton navigare meniu Blocarea automată a butoanelor Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reîncărcabilă da tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 72 h Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient Adnotare eveniment ECG Clasificarea de evenimente Analiza ST Analiza QT Analiza PQ Analiza PM Analiza aretmiilor Variabilitate ritm cardiac după timp Variabilitate ritm cardiac după frecvență Reprezentarea grafică a datelor Reprezentarea tabelară a datelor Raport presetabil de utilizator Interfața presetabilă utilizator Posibilitate printare raport Accesorii Cablu ECG 2 unități Set de electrozi de unica folosință adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosință pediatric 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor</p>	77 640	IMSP AMT Buiucani
62	Monitor Holter a tensiunii arteria	bucată	1	<p>Parametrii tehnici solicitați Monitor holter a tensiunii arteriale automat, portabil. Pacient: adult, pediatric. Manșetă integrală din cauciuc Limite de măsurare TA 0-300 ± 10 mmHG Rezoluție - 1 mmHg Limite de măsurare puls 40 - 240 ± 10 bpm Rezoluție - 1 bpm</p>	16 000	

				Posibilitatea de detectare IHD, PAD, AFIB. Etc. Conectare la PC prin USB Posibilitate de monitorizare a TA minim 24 ore Card de stocare a datelor inclus Display color Software-ul inclus pentru PC va putea realiza revizuirea datelor, analiza rezultatelor măsurate, vizualizarea graficului de tendințe, histograma, tipărirea rapoartelor și alte funcții Alimentare: baterii sau acumulator reîncărcabile Încărcător 220V pentru baterii sau acumulator inclus Husă pentru dispozitiv Manșete de rezervă – min. 2 buc		
63	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510	bucată	1	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe. Cod 150510 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV; MCH; MCHC; PLT; LYM; MID; GRA; LYM%; MID% GRA%; RDW-SD; RDW-CV; MPV; PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă Sistem ID pacient Introducerea datelor manual Interfața PC Afișarea histogramelor Stocarea datelor Calibrarea- automată Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum	36000	CS Horăști

				<p>Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service</p> <p>Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați-histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient</p> <p>Indicatori de avertizare da</p> <p>Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings</p> <p>Limba de comunicare rom/rus</p> <p>Memorie internă > 1000 pacienți</p> <p>Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Reagenți</p> <p>Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 500 probe"</p> <p>Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 500 probe</p> <p>Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni</p>		
64	Garou pneumatic Digital	bucată	1	<p>Destinația: este destinat pentru utilizarea în timpul intervențiilor chirurgicale, protezărilor la genunchi, amputărilor, pentru restricționarea circulației sângelui la nivelul membrelor.</p> <p>Garoul pneumatic Digital oferă funcționare stabilă, configurare ușoară, sistem eficient de alarmă pentru intervenții chirurgicale, condiții de siguranță într-o sala de operații.</p> <p>Caracteristici de sistem: 2 canale (4 porturi pentru 2 mansete duble sau mansete simple)</p> <p>Ecran LCD grafic, operare touch: verificare și curățare ușoară</p> <p>Memorare data, ora, presiunea intervenției</p> <p>"Senzor LOP (Limb Occlusion Pressure) pentru</p>	41666	Spitalul Clinic Militar

				<p>verificarea presiunii de ocluzie a membrelor și reglarea automată presiunii optime auto-testare a presiunii și verificarea sistemului"</p> <p>Calibrare automată a senzorului de presiune</p> <p>" Sistem de alarma de siguranță (manseta, presiune, baterie, timp)"</p> <p>Baterie încorporată: durata de viață maximă 12-72 ore</p> <p>Dotare standard:</p> <p>Manseta 61x9 cm - rosu - brat L sau coapsa S</p> <p>Manseta 80x9 cm - albastru - coapsa – M</p> <p>Manseta 90x12 cm - albastru - coapsa – L</p> <p>Manseta dublă 57x10 cm - albastru - brat – M</p> <p>Manseta dublă 80x15 cm - rosu - coapsa – M</p> <p>Furtun de aer</p> <p>Cablu de alimentare</p> <p>Senzor LOP (Limb Occlusion Pressure)</p> <p>Manual de utilizare</p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>Presiune maxima: 800 mmHg</p> <p>Interval timp: 5-180 min</p> <p>Ecran: LCD, touch</p> <p>Senzor: LOP (Limb Occlusion Pressure)</p> <p>Dimensiune: aproximativ 170 x 210 x 260 mm</p> <p>Tensiune: 240 V - 50/60 Hz</p>		
65	Dezinfectare prin temperatura si abur	bucată	1	<p>Dezinfectare prin temperatura si abur</p> <p>Dimensiuni: aproximativ 1310mm x 710mm x 2020 mm (intern)</p> <p>Consum de energie: econom A3</p> <p>Complectarea cu carucioare pentru incarcare, carucior cu polite</p> <p>Diverse moduri de dezinfectie pentru diferite tipuri de materiale textile</p> <p>Volumul de lucru al camerei interioare - 2,1 m³</p> <p>Generator de abur din otel inoxidabil.</p> <p>Placa compactoare din elastic de silicon alb</p> <p>Usi mari pentru a facilita incarcarea, descarcarea aproximativ Latime - 1350mm, inaltime 1930mm</p> <p>Sistem de fixare a usii: Mecanic (suruburi cu bicla, cu piulite-fluture)</p>	100000	SC Ftziopneumologie

				<p>Intregul proces este automatizat pe baza unui controler electronic</p> <p>Timpul de incalzire a camerei pana la temperatura de lucru T-100 gr.C nu mai mult de 50 de minute</p> <p>Regim de temperatura de dezinfectie si dezinfestare: - 80 - 100 gr.C</p> <p>Umiditate in camera de lucru: 40 - 98%</p> <p>Regimuri de dezinfectie: 5 regimuri</p> <p>Prezent testul de ermetizare</p> <p>Senzor pentru controlul automat al nivelului apei in generator de abur</p> <p>Semnal sonor la sfar itul programului de dezinfectie</p> <p>Materiarele dupa procesul de dezinfectie trebuie uscate</p> <p>Capacitatea de a monitorira temperatura din camera de dezinfectare</p> <p>Perioada estimata de exploatare a camerei de dezinfectare nu mai putin de 8 ani</p> <p>Acoperire anti-coroziune a camerei - grund acrilic bicomponent, al 2-lea strat - email gri nr.671</p> <p>Dimensiuni exterioare ale camerei nu mai mult de: - Latime - 1,65m, Adancime - 1,15m, inaltime - 2,1 m</p> <p>"Verificarea metrologica a instrumentelor de masura existente (manometre, termometre etc.) - termometru tehnic lichid"</p> <p>Set de rezerva de incalzitoare de aer si apa - 1 set din fiecare</p> <p>Perioada de garantie pentru intretinere si reparatii, inclusiv piese de schimb - 36 luni</p> <p>Pa aport si manual de instructiuni - 2 - 3 seturi</p> <p>Instructaj pentru client si bioinginer a spitalului</p> <p>Transport, instalare si punere in functiune la client</p> <p>Materiarele pentru montare i instalare trebuie incluse in costul camerei</p> <p>Montarea, instalarea i punerea -in functiunii a utilajului trebuie se fie incluse in costul camerei.</p>		
66	Unitate stomatologică (caracteristici avansate) Cod 120120	bucată	2	<p>Unitate stomatologică (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 120120</p> <p>Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igienă dentară și tratament stomatologic.</p> <p>Parametrul Specificația</p>	363333	CSR Soroca

			<p>Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 100° pînă la 180°</p> <p>Tetieră reglabilă</p> <p>Urcare/ coborâre $\geq 40\text{cm}$</p> <p>Greutate maximă $\geq 180\text{kg}$</p> <p>Comandă pedală</p> <p>Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică</p> <p>Programe de poziționare minim 3</p> <p>Accesorii cotiere</p> <p>Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică</p> <p>Sarcina maximă $\geq 150\text{kg}$</p> <p>Înălțime reglabilă</p> <p>Suport spate reglabil</p> <p>Suport picior da</p> <p>Masa dentistului Turbină</p> <p>Seringă cu 3 căi apă, aer, spray</p> <p>vîrf angulat 90°, detașabil</p> <p>Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED</p> <p>Micromotor electric</p> <p>Piesă contraughii</p> <p>Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri</p> <p>Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului</p> <p>Camera intraorală</p> <p>Lampă fotopolimer</p> <p>Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă detașabil"</p> <p>Clătitor</p> <p>Filtru pentru impurități</p> <p>Posibilitatea programării volumului de apă</p> <p>Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului</p> <p>Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar</p> <p>Sursa de lumină LED</p> <p>Răcire apă/aer minim 3 orificii separate</p> <p>Rotatii ≥ 300000 rot/min</p> <p>Piesă contraunghii Rotații ≥ 40000 rot/min</p>	
--	--	--	---	--

			<p> Adaptabilă la micromotor Autoclavabilă Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină LED Poziții 2 \geq 4000 Lux de la 30 000 Lux "conectarea / deconectarea prin senzor" Axa de rotație \geq3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartor (scaler) 5 vârfuri cu iluminare LED Miner detașabil, autoclavabil da Frecvența de lucru 25 până la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vârfuri \geq 4 Compresor Fără ulei Putere \geq1,5kw Monitor \geq 19 Camera intraorală Conectare la calculator prin USB Tip CCD Revenirea automată la poziția inițială Comanda de oprire urgentă Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz </p>		
	Valoarea estimativă: 7 942 758,04 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: nu se admite

11. 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare 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: 6 luni de la înregistrarea contractului de către CAPCS.

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 ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - 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	DA

		<p>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).</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 ofertați, 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>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.</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>- 2.00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 120 zile, - de: 2.00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta 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;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 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;. Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.</p>	DA

115 din 15.09.2021 **Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al 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	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente 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; Manualul de utilizare. <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>	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 -	DA

		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;;	
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24/36 (pentru lot. 66,67,78) luni din data instalării/livrării , conform specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, 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 2022, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul 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	Pentru dispozitivele medicale oferate, care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor	Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale conform modelului aprobat de AMDM Anexa nr. 1 <i>La Procedurile administrative pentru notificarea dispozitivelor medicale care dețin marcajul CE</i> <i>Către Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce) – într-un singur fișier, independent de celelalte fișiere atașate (doar</i>	DA

	medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale:	<p>pentru codurile oferite în formularul specificațiilor tehnice) – 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, însoțită de următoarele documente:</p> <p>a) declarația de conformitate CE emisă de producător pentru dispozitivul medical fabricat;</p> <p>b) certificatul de conformitate CE valabil pentru dispozitivele fabricate, după caz;</p> <p>c) actul prin care producătorul își desemnează reprezentantul;</p> <p>d) declarația pe propria răspundere privind veridicitatea datelor.</p> <p>Notă: Vor fi transmise în adresa AMDM doar notificările ofertelor calificate.</p> <p>Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</p> <p>Pentru dispozitivele medicale înregistrate din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta numărul de înregistrare.</p>	
19	Declarație de la ofertant-	cu privire la livrarea componentelor 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
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
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	<u>Garanția de bună execuție</u>	<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: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”</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

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.

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.

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.

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: 120 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 spre publicare la data de 18.08.2023
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 18.08.2023
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)