

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziția Dispozitivelor medicale, conform necesităților conform necesităților  
instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 14)  
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.md](mailto:office@capcs.md);  
[www.capcs.md](http://www.capcs.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:**

Nr. lot	Denumire lot	Cantitatea /unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă
1	Ortopantomograf digital, 3D, pentru chirurgia oro-maxilo-faciala	1 bucată	<p>Clasificare</p> <p>Directiva privitoare la dispozitive medicale - 93/42/EEC (clasa IIb)</p> <p>RoHS - 2011/65/UE</p> <p>IEC 60601-1 - Clasa I, tip B</p> <p>CISPR 11 - Clasa B</p> <p>Clasificare IP - IP20</p> <p>Generator (conform IEC 60601-2-7: 1998) - Mod rezonant, controlat prin DSP, 80 – 160 kHz</p> <p>Dimensiune spot focal (conform IEC 60336: 2005) - 0,5 x0,5mm</p> <p>Filtrare</p> <p>Panoramic/cefalometric - Total 2,5 mm Al</p> <p>3D - Total 2,5 mm Al + 0,5 mm Cu</p> <p>SmartPan - Total 2,5 mm Al</p> <p>Filtrare echivalentă calitativ pentru capacul frontal al carcusei tubului (nu este inclusă înfiltrarea totală specificată) - 0,3 mm Al la 70 kV/HVL 2,6 mm Al</p> <p>Tensiune anod</p> <p>Panoramic/SmartPan: 60 – 84 kV ±5%</p> <p>Cefalografic: 60 – 84 kV ±5%</p> <p>3D: 60 – 120 kV ±5%</p> <p>Intensitatea curentului anodic</p> <p>Panoramic: ≥ 1 – 16 mA</p> <p>Cefalografic: ≥ 1 – 16 mA</p> <p>3D: 1 - 14mA (pas reglabil de 1, 1.1, 1.25, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, 2.5, 2.8, 3.2, 3.6, 4.0, 4.5, 5.0, 5.6, 6.3, 7.1, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.5, 14.0)</p> <p>Interval mAs: min./max. conform indicațiilor ±(10% + 0,2 mAs)</p> <p>Interval mGy: min./max. conform indicațiilor ±40%</p> <p>Liniaritatea radiației rezultate: &lt; 0,1</p> <p>Precizie DEC: ±10%</p> <p>Timp de expunere</p> <p>Panoramic: 2,7 – 16 s conform indicațiilor ±10%</p> <p>SmartPan: 2,5 – 15,6 s conform indicațiilor ±10%</p> <p>Scanare cefalografică: 6,7 – 10,5 s conform indicațiilor ±10%</p> <p>3D: Pulsatoriu, efectiv 3 – 36 s aconform indicațiilor ±10%</p>	1 783 333

		<p>SID  Panoramic: 450-580 mm, <math>\pm 20</math> mm  Cefalografic: 1500-1700 mm, <math>\pm 20</math> mm  3D/SmartPan: 600mm sau 630mm, <math>\pm 20</math> mm  Amplificare  Panoramic: 1.4  SmartPan: 1.4  Cefalografic: 1.13  3D: 1.38, 1.40, 1.42, 1.43 sau 1,8  Ciclu de lucru pentru reglarea înălțimii  25 s PORNIT/400 s OPRIT  Tensiunea de alimentare rețea:  230 – 240 V~ / 50 Hz  Disipare căldură continuă max.  250W  Greutate max. - 150 kg, <math>\pm 20</math> Kg ; scanare cefalografică - 30 Kg, <math>\pm 10</math> Kg  "Proprietăți imagine  Senzor CCD panoramic/cefalometric  Dimensiune pixel: 45-50 <math>\mu</math>m  Suprafață activă panoramare: 6 x 140 (<math>\pm 10</math>) mm  Suprafață activă cefalografie: 6 x 290 (<math>\pm 10</math>) mm"  "3D:  Dimensiune pixel panou plat: 120-140 <math>\mu</math>m  Suprafață activă panou plat: minim 15 x 15 cm "  "SmartPan:  Dimensiune pixel panou plat: 120-140 <math>\mu</math>m  Suprafață activă panou plat: 8 – 25 x 140 (<math>\pm 10</math>) mm"  Software:  Posibilitate de instalare pe Windows / Mac  Modul pentru planificare implanturi dentare, cu baza de date de implanturi (pe branduri, dimensiuni, modele)  Modul pentru chirurgie OMF/ortognatica - cu posibilitate planificare operație/rezultat final  Obținerea imaginii  Detector imagine: panou plat  Obținere imagine: Rotire 200/360 grade</p>	
--	--	--	--

			<p>Dimensiuni câmp de scanare (fără lipire): minim Ø200x100 (±)10mm  Dimensiuni câmp de scanare (cu lipire orizontală): minim Ø200x170 (±)10mm  Condiții obligatorii:  Ofertantul să dețină certificat ISO 9001:2015 valabil  Garanție extinsă de minim 5 ani sau 50000 scanari, confirmată de către producător  Suprafață maximă mecanică pentru montare recomandată de producător (fără cefalometrie): 2-4 m2  Suprafață maximă mecanică pentru montare recomandată de producător (cu cefalometrie): 3-5 m2  Descriere aparat:  Ortopantomograf digital, cu regim de 3D, care prezintă o construcție rigidă din aluminiu, stabilită în picior pe podea și fixată în perete, cu platformă specială, în care mișcările activează locația exactă a volumului de imagine și ajustarea mărimii volumului (folosind 3 motoare de ajustare). Posibilitatea de instalare a brațului cefalometric în caz de necesitate. Dotat cu sistem de reducere a zgomotului din imagine, fără a pierde detalii importante. Deține algoritmi de înlăturare a artefactelor apărute în urma scanării. Algoritm de corecție a imaginii în cazul mișcării pacientului în timpul scanării 3D. Regim de doză de radiație ultra mic, demonstrat prin document de măsurare a dozelor efective, în conformitate cu ICRP 2007. Dotat cu sistem de simulare a mișcării maxilarului, integrat în sistemul CBCT, care urmărește mișcarea maxilarului în timp real cu înregistrarea parametrilor pentru utilizarea ulterioară a datelor. Protocol de scanare a pacientului cu aparat ortodontic. Să dețină sistem avansat de autofocusare în cazul imaginilor 2D, folosind ca punct de focusare, imaginea obținută cu dosaj ultra mic de radiație a incisivilor centrali a pacientului, pentru a exclude orice erori de poziționare. Aparatul vine în set cu server de reconstrucție a imaginii și calculator de operare conform recomandărilor producătorului. De asemenea conține UPS care asigură o finisare în siguranță a scanării pacientului în cazul întreruperii alimentării cu curent electric, conform recomandării producătorului. Softul trebuie să fie dotat cu modul de examinare a căilor aeriene, nasului, urechilor, osului temporal, vertebrelor urechii mijlocii. Posibilități de adăugare a modulelor Dicom în versiunea print și full, posibilitatea stocării în cloud, precum și posibilitatea adăugării modulului Dental PACS. Pentru comoditatea operatorului, aparatul trebuie să dispună de o aplicație care permite operarea de la o tabletă modernă și smartphone (pe sistem Android sau iOS). Dotat cu ecran color cu touchscreen, montat pe aparat pentru dirijarea și poziționarea corectă a pacientului, selectarea regimurilor de lucru etc., cu dublarea acestor funcții de comanda pe calculatorul operatorului. În regim de cefalometrie, tubul de raze X, trebuie să aibă posibilitatea de a se roti, pentru poziționarea sa fără necesitatea detașării sensorului 3D</p>	
2	Sistem integrat de diagnostic și	1 bucată	<p>Birou diagnostic si tratament ORL stationar, Mobilier, Accessorii, scaun, fotoliu, far frontal, microscop, Set Nr. 1  Descriere produs Buc.</p>	2 200 000

<p>tratament ORL (include 3 seturi)</p>		<p>"Birou diagnostic si tratament ORL</p> <p>Descriere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design din oțel vopsit</li> <li>- Carcasa mobila pe roțile pivotante</li> <li>- Capac blocabil, rabatabil pentru revizie</li> <li>- Capacul din spate detasabil</li> <li>- Suport pentru echipament de irigare a urechilor și atomizoare pe partea exterioară a carcasei - Modul separat pentru pachetul de tehnologie, montat pe partea exterioară a carcasei</li> <li>- Dimensiuni aprox. (Îl x l x a) 970 x 400/970 x 500 mm</li> </ul> <p>Echipament de bază:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare spate, 220 - 240V / 50-60 Hz, consum max. 1.500 W</li> <li>- Sticla de secretie externa, fixata in carcasa, accesibila din exterior prin usa de inspectie" 1</li> </ul> <p>"Sistem de aspirare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de aspirare integrat</li> <li>- reglabil fin de la 0 la -0,85 bar prin manometru</li> <li>- Capacitate de aspirare, minim 60 l/min</li> <li>- Pornire/oprire automată prin intermediul piesei de mână</li> <li>- Extragere furtun cu blocare</li> <li>- Sistem de furtun retractabil automat</li> <li>- Clătire canula integrată</li> <li>- Colectarea apelor uzate prin sticla cu secretie externa, V = 1,5 - 2 l, sistem de pungi</li> </ul> <p>Sistem de aer comprimat cu irigare a urechii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiune între 0 - 2,5 bar, reglabila prin manometru</li> <li>- Piesa de mana reglabila fin</li> <li>- Furtun retractabil automat</li> <li>- 3 atomizatoare medicale, 2 x lichid, 1 x pulbere, cu pulverizatoare din doua piese</li> <li>- Irigarea urechilor prin sistem de aer comprimat</li> <li>- 2 sticle pentru clătirea urechilor cu cap de clătire, protecție împotriva stropilor și canulă</li> <li>- Preîncălzirea sticlelor pentru clătirea urechilor la cca. 37°C</li> </ul> <p>Pachet tehnologic (modul de lumină separat): - Pachet tehnologic cu 2 surse de lumină LED integrate, fără întreținere și uzură - Sursă de lumină LED cu conector</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iluminare aprox. 5000-6000 K, luminozitate reglabila</li> <li>- O sursă de lumină LED cu pornire/oprire automată</li> <li>- 2 suporturi pentru lunete rigide cu preîncălzire reglabila</li> <li>- 3 tuburi de sticla pentru solutie antiseptica / neutralizanta</li> </ul>	
---	--	--	--

		<p>- Suport far pe partea superioară a carcasei pentru farul cu baterie</p> <p>Echipament adițional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparat pentru fixarea unui microscop de examinare ORL OF1</li> <li>- Cablu de conectare pentru alimentarea unui preîncălzitor de oglindă" <ul style="list-style-type: none"> <li>"Cablu de lumină cu fibră optică, cu deviație de 90° către fântâna cu lumină rece pe partea fantana, diametru 3,5 mm, lungime - minim 180 cm" 2</li> <li>"Far de cap frontal cu LED lumina alba, model usor, unitate de control si cutie baterie reîncărcabilă pe bandă, unitate de încărcare, zonă de iluminare reglabilă de la 30 – 150 mm în diametru cu distanță de lucru de 40 cm, constând din:</li> </ul> </li> </ul> <p>Far cu LED lumina calda</p> <p>Unitate de control</p> <p>Cutie baterie</p> <p>Pachet baterie</p> <p>Încărcător USB</p> <p>Bandă pentru cap</p> <p>Pernă din neopren pentru bandă" 1</p> <p>" Dulap de depozitare instrumente pentru Birou diagnostic si tratament ORL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design din oțel vopsit</li> <li>- Carcasa mobila pe rotile pivotante</li> <li>- Capac din sticla acrilica</li> <li>- Iluminare interioara LED</li> <li>- 1 raft fix pentru instrumente</li> <li>- 1 tavă de instrumente extrasă cu despărțitor de compartiment din oțel inoxidabil</li> <li>- Tavă pentru instrumente uzate (lățime 300 mm, ±10mm), extensie completă cu rețracție amortizată, cu capac vizual detașabil și dezinfectabil</li> <li>- Sertar pentru consumabile (latime 300 mm, ±10mm, actionat cu piciorul), sertar cu extensie completa cu retragere amortizata, cu capac vizual detasabil si dezinfectabil</li> <li>- Suprafata de scris/de lucru, extensibila, cu blocare</li> <li>- 1 raft deschis pentru dispozitive și 3 sertare, sertare cu extensie completă cu retragere amortizată</li> <li>- Dimensiuni (H x L x A) in mm aprox. 900 x 600 x 500, ±70 mm" 1</li> </ul> <p>"Microscop de examinare ORL , Braț pivotant;</p> <p>Brat suspensie ≥ 1000 mm; Sursă de lumină LED integrată cu cablu de lumină cu fibră optică; Suport pentru microscop; Lupa cu schimbator in 3 trepte; Tub binocular drept, f= 120 mm, ±5mm; Mâner de pistol staționar; Capac de praf" 1</p> <p>Tija suport pentru microscop , Tija suport pentru fixarea microscopului montat 1</p>	
--	--	---	--

		<p>Distanțier pentru tija de susținere; Distanțiere minim 30 mm cu găurire Ø 10 mm, ±2mm, pentru fixarea tije de susținere a microscopului pe pereții din spate a Biroului diagnostic și tratament ORL 2</p> <p>" Scaun Examinare Pacient ORL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repaus suport pentru picioare</li> <li>- Tetiera reglabila pentru cap</li> <li>- Cotiere pliabile pentru brate</li> <li>- Scaunul se rotește cu cca. 330°</li> <li>- Reglare electrică pe înălțime, reglare electrică sincronă a scaunului/suprafeței de culcare, operare prin comutator cu picior</li> <li>- Înclinarea spătarului în poziție plată (poziția Trendelenburg)</li> <li>- Versiune mobila pe rotile, actionata de pedala din partea inferioara a scaunului</li> <li>- Greutatea pacientului minim: 150 kg</li> <li>- Inaltime sezut 50 - 70 cm, ±5cm;</li> <li>- Conexiune 230 V / 50 - 60 Hz</li> <li>- Dimensiuni max. 1600 x 700 x 1900 mm, ±50mm (înălțime x lățime x adâncime)" 1</li> </ul> <p>"Scaun medic</p> <p>Perna de sezut rotunda, Ø 40 cm, ±5cm, forma anatomica</p> <p>Spătar, reglabil pe înălțime, rotativ 180°</p> <p>Baza pivotanta din aluminiu cu 5 roti duble de siguranta antistatice</p> <p>Reglare pe înălțime cu eliberare manuală</p> <p>Inel pentru picior</p> <p>Inaltime sezut 50 - 70 cm, ±5cm;" 1</p> <p>Accesorii, instrumente, telescoape ORL, coagulator, Set Nr. 2</p> <p>Descriere produs Buc.</p> <p>Distribuitor / dispenser de bumbac, care se poate deschide, din sticlă acrilică 1</p> <p>Distribuitor /dispenser a lobului limbei, deschidebil, din sticla acrilica 1</p> <p>"Incalzitor momentan si reincalzitor pentru oglinzi si optice; Încălzire fără contact (igienică) prin radiație infraroșie; Apăsarea butonului activează un reflector de mare putere condus de timp 10-15 secunde; Mai multe cicluri de comutare sunt posibile dacă este necesar;</p> <p>Protecție la supraîncălzire; Ușor de curățat cu detergent fără solvenți; Temperatura punctului de focalizare aprox. 300°C;</p> <p>Dimensiuni (ø x H) 80 x 140 mm, ±10mm" 1</p> <p>"Preîncălzitor de oglinzi, Preîncălzitor de oglinzi până la 20 de oglinzi;</p> <p>Temperatura reglabila continuu; Pentru utilizare cu ORL BIROU MEDIC</p> <p>Dimensiuni (H x L x A) 50 x 240 x 200 mm, ±10mm" 1</p>	
--	--	---	--

		<p>"Telescop direct 0°, vedere mărită, diametru 3-4 mm, lungime 10-15 cm, autoclavabil, transmisie luminii prin fibra optica incorporat, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice si temperatura inalta." 1</p> <p>Telescop oblic înainte 30°, vedere mărită, diametru 3-4 mm, lungime 15-20 cm, autoclavabil, fibră transmisie optică a luminii încorporată, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice si temperatura inalta. 1</p> <p>Tele-otoscop, cu telescop direct forward 0°, diametru 3-4 mm, lungime 5-10 cm, autoclavabil, transmisie luminii prin fibra optica incorporata, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice si temperatura inalta. 1</p> <p>Telescop oblic înainte 30°, diametru 2-3 mm, lungime 10-15 cm, autoclavabil, transmisie luminii cu fibră optică încorporată, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice si temperatura inalta. 1</p> <p>"ORL HF Dispozitiv Chirurgical, Coagulator Dispozitiv de coagulare HF Operare intuitivă Indicator digital de performanță" 1</p> <p>"Module de prize configurabile Stocarea a 2 programe predefinite (suprascriere) Putere de tăiere maximă de până la 50 de wați Putere maximă coag de până la 50 de wați Sistem de securitate Frecvență 510-550 kHz Tensiune de rețea 220-240 volți Frecvența rețelei 50/60 H Legătura echipotențială Dimensiuni (L x A x A) 280 x 130 x 300 mm, ±10 mm"</p> <p>"Comutator cu o pedală - Comutator de picior cu o singura pedala pentru dispozitivul chirurgical de frecventa inalta" 1</p> <p>Utilaj Video , accesorii, Set Nr. 3 Descriere produs Buc.</p> <p>"Videocamera, unitate de control al camerei cu 2 intrări pentru cameră (X-Line și C-Line) pentru utilizare cu videoendoscoape flexibile si rigide, și capete de cameră cu un singur cip FULL HD, echipat cu 2 iesiri DVI, cu modul digital de procesare a imaginii și opțiune de stocare USB, compatibila cu o gamă largă de endoscoape rigide, flexibile și de unică folosință. Flexibilitatea permite implementarea acestui sistem în săli de operație, centre de chirurgie. Oferă opțiunea de a configura monitorul și sursa de lumină; Comutare cu ușurință între două surse de camere conectate prin apăsarea unui buton;</p>	
--	--	--	--



			<p>Documentație cu stocare opțională pe USB ;alimentare 200 – 240 VAC, 50/60 Hz, inclusiv: cablu de alimentare 1 buc., lungime 300 cm; Cablu de conectare DVI-D, lungime 300 cm 1buc.; Unitate flash USB, 32 GB 1 buc" 1</p> <p>Capul camerei One-Chip FULL HD, 50/60 Hz, focalizare fixa, scanare progresiva, inmuibil, sterilizabil cu gaz si plasma, distanta focala f = 16 mm, 2 butoane programabile pentru capul camerei, pentru utilizare cu video procesorul 1</p> <p>Endoscop Adapter 1</p> <p>Recipient din plastic, pentru sterilizare, potrivit pentru sterilizare și depozitare cu abur, gaz și peroxid de hidrogen , perforat, cu capac, dimensiuni exterioare (l x a x h): 320 x 90 x 40 mm, ±5mm, pentru utilizare cu două endoscoape rigide până la max. . 20 cm lungime de lucru 1</p> <p>Recipient din plastic, pentru sterilizarea și depozitarea capetelor de cameră , autoclavabil, potrivit pentru utilizare cu sterilizare cu abur, gaz și peroxid de hidrogen, dimensiuni exterioare (l x a x h): 380 x 250 x 70 mm, ±5mm, 1</p> <p>"ORL Braț de sprijin pentru monitor cu două articulații, Suport pentru monitor cu braț de sprijin pentru a fi atașat pe coloana microscopului Ø50-60mm , scurt  minim 75 x 75 mm și minim 100 x 100 mm  Interval de rotire +/- 180 °  Proiecție până la 400 mm, ±10mm  Poziționarea liberă a afișajului  Managementul cablurilor în interiorul brațului" 1</p> <p>"Monitor 24 ""FULL HD Ecran tactil, 24"" FULL HD Ecran tactil, rezoluție ecran 1920 x 1080, format imagine 16: 9 FULL HD,  intrări video: 1x DVI-I, 1x DVI-D,  1x Display Port 1.2 compatibil, 1x VGA,  conectori: 1x conector tactil USB-B (denumit „USB touch” pe eticheta I / O), 1x conector tactil RS232 (D-Sub) (denumit „RS232 touch” pe eticheta I / O), 1x conector de comunicație serial RJ45, sursă de alimentare 240 VAC, 50/60 Hz, clasă de protecție IP IPX2, control tactil cu mânuși din latex, montat pe perete cu adaptor  Șuruburi de egalizare a potențialului cablului de rețea  Capac pentru cablu, manual de utilizare, tipărit în engleză, alte limbi stocate pe unitatea flash USB" 1</p> <p>Cablu de conectare DVI, lungime 300 cm 1</p>	
3	Echipament pentru facoemulsificarea cataractei	1 bucată	<p>Sonda facoemulsificare ultrasonică prevăzută cu senzor de presiune de irigare integrat pentru măsurarea PIO direct intraoperator si detectarea automata a nivelului ochiului pacientului.</p>	1 400 000

<p>(ultrasunete) – facoemulsificator</p>	<p>Doua tipuri de administrare a fluidelor-sistemul de administrare gravitacionala prin suport pentru perfuzii electric si sistem automatizat care administreaza fluidul dintr-o punga cu fluid de irigatie din interiorul compartimentului pentru punga  Frecventele de lucru ale sondei de emulsificare: 40 (<math>\pm 5</math>) KHz (longitudinal) si 30 (<math>\pm 5</math>) KHz (torsional)  Sistem de infuzie activa pentru mentinerea exacta a presiunii si debitului irigatiei de lucru in camera anterioara  Setare programabilă a valorii țintă a PIO-presiune intraoculara de lucru- intre 20-100mmHg (<math>\pm 10</math> mmHg)  Sistem de control cu multimicroprocesor, complet programabil  Sistem de management al fluidelor de unică folosință  Sondă de vitrectomie pneumatica tip ghilotină cu minim 2000-4000 taieri/min  Capacitate de coagulare bipolară 1,5 (<math>\pm 5</math>)MHz  Mai multe modalități traditionale de control al puterii ultrasonice, incluzând aplicarea continuă, în Puls si în Burst a puterii ultrasonice, precum si managementul ciclului activ pentru modul Puls si Burst  Controlul liniar al puterii ultrasonice folosind pedala de comanda fără fir în etapele procedurii de facoemulsificare  Controlul liniar al debitului de aspiratie în etapele de I/A, vitrectomie si îndepărtare a cristalinului folosind pedala de comanda fără fir in intervalul 0-60 cc/min.  Controlul liniar al debitului de vacuum în etapele de I/A, vitrectomie si îndepărtare a cristalinului folosind pedala; interval minim 0-650mmHg  Irigatie continuă la cerere  Pedala de comanda fara fir, complet programabila cu 4 functii auxiliare  Sistem de reflux activ, presurizat, programabil, avand presiunea reglabila, folosind pedala de comanda  Programarea independenta a PIO, a vacuumului si a debitului de aspiratie la valorile dorite în etapele de facoemulsificare, I/A si vitrectomie  Capacitatea de a comuta între etapele chirurgicale utilizând ecranul tactil, telecomanda sau folosind pedala de comanda  Emiterea mai multor tonuri audio pentru confirmarea starii de functionare a sistemului  Ecran plat cu diagonal de minimum 19” cu brat articulata  LCD color cu matrice activa, cu ecran tactil  Telecomandă multicanal cu infraroșu  Memorarea parametrilor chirurgilor pe memoria internă, cât și posibilitatea de a fi salvați pe o memorie externă;  Lumină de lucru deasupra tăvii de instrumente; lampă pentru examinare  Pedala de comanda fara fir</p>	
--	---	--

			<p><b>GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE</b>          Perioada de garantie: min. 24 luni          Instalarea și punerea în funcțiune făcută prin grija furnizorului și este inclusă în pret.          Curs de instruire gratuit, la sediul autorității contractante, pentru personalul medical          Manual de utilizare în limba română</p>	
4	Sistemul de purificare a apei pentru dializă	1 bucată	<p>Sistemul de purificare a apei pentru dializă - cu tehnologia membranei de osmoză inversă ca proces de bază, cu calitatea apei ce îndeplinește standardele internaționale de apă de dializă și hemodializa și standardele de apă de tratare aferente.</p> <p>1. Unitate de osmoză inversă</p> <p>Specificație tehnică:          Produs: Instalatie pentru secția de dializă          Capacitate: de la 250LPH la 150 C, 1.5 bar.          Presiune 3.5-6.0 bar          SID (Sid Density Index) &lt; 5          Putere 230V AC 50 Hz. 16 A, 750 VA          Material: SS304          Dezinfecție: Dezinfecție chimică și dezinfecție termică          Control: Control manual (automat cu ecran tactil PLC)</p> <p>Caracteristici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Instalația pentru unitatea de dializă este spălată automat și curățată membrana de osmoză inversă atunci când aparatul este pornit/oprit.</li> <li>● Monitorizarea online a conductivității apei.</li> <li>● Control complet automat, indicator de eroare și alarmă la fața locului.</li> <li>● Pot fi utilizate mai multe măsuri de control de urgență pentru a comuta separat prima și a doua etapă pentru a asigura utilizarea normală a echipamentului.</li> <li>● Monitorizarea online continuă și afișarea calității apei, a presiunii și a debitului pentru a asigura calitatea apei produse;</li> </ul> <p>Poate să fie utilizat cu aparate de dializă, cum ar fi Fresenius, Braun, Campbell, Baxter, Toray, Nikkiso, Nipro.</p>	501 666,66
5	Aparat de dializa	1 bucată	<p>Moduri terapeutice: SCUF/ CVVH/ CVVHD/ CVVHDF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mod anticoagulare: sistemic (heparina) sau regional (citrat)</li> <li>- Moduri diluție PRE-POST- PRE/POST- POST/POST</li> </ul> <p>Date electrice</p> <p>Conectare principală IEC 60320-2-2/ c 14 cu ștecher de blocare</p> <p>Voltaj nominal: 110 V AC- 240 V AC</p>	210 000

Frecvență nominală: 50-60 Hz  
 Curent nominal la 110 V AC max 4.6 A  
 Curent nominal la 240 V AC max 2.1 A  
 Clasă de protecție: clasa I  
 Baterie  
 Volta nominal 24 V  
 Capacitate nominală: 2700 mAh  
 Rate de volum  
 Pompă pentru sânge  
 Rată flux în terapiile fără anticoagulant sau cu heparină: 10-500 ml/ min  
 Rată flux în terapiile cu anticoagulare cu citrat: 10-250 ml/ min  
 Rată flux ajustabilă în creștere de 1ml/ min  
 Toleranță: -5 - 10 % (dacă presiunea de admisie > -150 mmHg)  
 Alarmă în caz de oprime după 30s, alarmă de protecție 120 s  
 Limite sistem alarmă de protecție: -5 - 10 % din valoarea setată  
 Pompă efluent  
 Domeniu de debit nominal: 50-11000 ml/ h (limitat conform modului terapeutic selectat)  
 Domeniu de debit ajustabil în increment de 1 ml/ h  
 Limite sistem de protecție cu alarmă: +/- 3% sau +/- 300 ml (oricare dintre acestea este mai mare)  
 Toleranță: +/- 3% sau +/- 5%  
 Pompă dializat/ Pompă fluid de substituție  
 Mod terapeutic CVVH Post-Post și CVVHD: 50- 8000 ml/ h  
 Domeniu de debit nominal în mod terapeutic CVVh Pre-Post și CVVHDF: 50- 7000 ml/ h  
 Domeniu de debit ajustabil în incremente de 1ml/ h  
 Limite sistem de protecție cu alarmă: +/- 3% sau +/- 300 ml (oricare dintre acestea este mai mare)  
 Controlul fluidelor:  
 Management gravimetric al fluidelor bazat pe patru cântare  
 Domeniu de măsurare: 0 -15000 g  
 Limite sistem de protecție cu alarmă pentru erori de administrare a fluidului: 300 g sau 3% (oricare dintre valori este mai mare)  
 Pompă seringă anticoagulare și pompă pentru citrat:  
 Domeniu volum seringă: 30-50 ml luer lock  
 Domeniu de presiune: 0- 650 mmHg  
 Debit minim heparină: 0.5 ml/h  
 Debit maxim heparină: 20 ml/ h

Toleranță debit heparină: +/- 3% sau 0.2 ml/ h (oricare este mai mare)  
 Debit bolus heparină: 600 ml/h  
 Debit minim calciu: 0.5 ml/h  
 Debit maxim calciu: 300 ml/h  
 Toleranță debit calciu: +/- 3% sau +/- 5 ml (oricare dintre ele mai mare)  
 Pompă peristaltică citrat  
 Domeniu de debit în terapie: 15-750 ml/h calculat automat potrivit concentrației setate  
 Limite sistem de protecție cu alarmă: +/- 3% sau 100 ml (oricare dintre valori este mai mare)  
 Încălzitor fluide integrat  
 Temperatură minimă fluid: toleranță -0.5 C  
 Temperatură maximă fluid: 41 C+ 0,5 C  
 Sisteme de siguranță  
 Tastă STOP poziționată sub afișajul touch (luminat roșu când este acționat)
 

- dezactivează alimentarea cu curent electric a tuturor pompelor și închide linia de sânge venos cu clemă și cleva sistemului cu 3 căi
- întrerupe în condiții de siguranță fluxul de sânge din linia venoasă în caz de oprire a sângelui

 Detector de sânge în linia de efluent (Blood Leak Detector BLD)- detector fotometric, evaluare pe canal dual. Limite alarmă: >0.35 ml/h la 32% HCT și debit maxim de efluent  
 Detector de aer în linia venoasă (Safety Air Detector in Venous Line- SAD)- detector ultrasunete.  
 Limite alarmă: bolus aer > 0.8 ml. Flux continuu aer > 0.24 ml/ min  
 Autonomie baterie 30 minute (numai pentru pompa de sânge și anticoagulant)  
 Monitorizarea presiunii  
 Presiune venoasă (VP): -450 — 750 mmHG (min VP presetat: -20 mmHg și max VP presetat +350 mmHg)  
 Presiune arterială (AP): -450 — 750 mmHg (min AP presetat -200 mmHg și max AP presetat 100 mmHg)  
 Presiune Pre-filtru (FP): -450 — 750 mmHg (min FP presetat 0 mmHg și max FP presetat 500 mmHg)  
 Presiune Efluent (EP): -450 — 750 mmHg (min EP presetat -100 mmHg și max EP presetat +500 mmHg)  
 Presiune soluție (SP): -450 — 750 mmHg (min SP presetat -250 mmHg și max SP presetat +500 mmHg)  
 Toleranță pentru toți senzorii de presiune: +/- 10 mmHg  
 Regularizare automatizată în camerele de presiune  
 Funcție rampă a pompelor pentru prevenirea formării cheagurilor de sânge  
 Reglare automată a nivelului sângelui și al fluidelor pentru prevenirea alarmelor și a volumului de muncă pentru personalul manipulant

			Screen saver pentru vizualizarea permanentă a parametrilor cheie ai terapiei	
6	VENTILATOR PULMONAR DE FRECVENTA INALTA	1 bucată	<p>1. VENTILATOR PULMONAR DE FRECVENTA INALTA – 1 set</p> <p>a) Ventilatoar mecanic, cu frecvență ultra-înaltă, ce oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență în timpul intervențiilor chirurgicale, menținând o ventilare adecvată. - 1 buc</p> <p>b) Utilajul sa fie produs nou si nefolosit</p> <p>c) Troleu – 1 buc</p> <p>1. Sertar <math>\geq</math> 1buc</p> <p>2. Polite ajustabile <math>\geq</math> 2buc</p> <p>d) Posibilitate de folosit la tip pacient: adult, pediatric</p> <p>e) Gama de control/setări:</p> <p>1. Frecventa normala: Rata <math>\geq</math> 1-100 rpm; Raport E:I <math>\geq</math> 1:5 la 3:1; Presiunea <math>\geq</math> 0.5 la 3.5 bar</p> <p>2. Frecvența înaltă: Rata <math>\geq</math> 60-1400 rpm; Raport E:I <math>\geq</math> 1:5 la 3:1; Presiunea <math>\geq</math> 0.1 la 2.0 bar</p> <p>3. Flux de inspir.: <math>\geq</math> 0 la 200 L/min</p> <p>4. FiO<sub>2</sub>, %: da, <math>\geq</math>21-100</p> <p>5. CO<sub>2</sub>, %: da, <math>\geq</math> 0% - 10%</p> <p>6. Bias/base flow range, L/min: <math>\geq</math> 0 la 60 L/min</p> <p>f) Moduri de operare</p> <p>1. Intra-operatorii: Laringoscopie, Bronhoscopie, Cateter Mono-lumen, Triplu-lumen, Patru-lumen</p> <p>2. Mod terapie intensive</p> <p>3. Mod bi-level: permite trecerea de la ventilarea ultra-înaltă la cea convențională</p> <p>4. permite utilizarea laserului în siguranță</p> <p>g) Parametri monitorizați/afișați:</p> <p>1. Presiunea inspiratorie maximă</p> <p>2. Presiunea medie în căile respiratorii</p> <p>3. Monitorizarea FiO<sub>2</sub></p> <p>4. Monitorizarea CO<sub>2</sub></p> <p>5. Rata respiratorie</p> <p>6. Rata I:E</p> <p>h) Alarmer pacient</p> <p>1. FiO<sub>2</sub> mare/mic</p> <p>2. Presiune inspir mare/mică</p> <p>3. Paw mare</p> <p>4. Presiune/ocluzie continuă ridicată</p>	1 750 000

		<p>5. Circuit respirator deconectat</p> <p>i) Alarme echipament</p> <p>1. Lipsă alimentare gaz</p> <p>2. Presiune inegală între gaze</p> <p>3. Lipsă alimentare electrică</p> <p>4. Baterie descărcată</p> <p>5. Eroare de system: Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>6. Interval de service depășit</p> <p>j) Autodiagnostic</p> <p>1. la fiecare pornire</p> <p>2. posibilitate de pornire rapidă la necesitate</p> <p>k) Interfața</p> <p>1. Interfața cu dispozitivele exterioare</p> <p>2. Porturi pentru ieșirea datelor</p> <p>3. Port pentru alarmă la distanță</p> <p>4. Ieșire analogică</p> <p>5. Raportarea alarmelor și starea pacientului: afișare pe display, Transmiterea rapoartelor la imprimată</p> <p>l) Display</p> <p>1. LCD sau LED</p> <p>2. Touchscreen</p> <p>m) Alimentare</p> <p>1. Pneumatică: Gazele comprimate: aer, O<sub>2</sub>; Presiunea în rețea: 4-7 atm</p> <p>2. Electrică: Rețea electrică 220 V, 50 Hz; Baterie internă pentru alarmă în caz de intrerupere a alimentarii</p> <p>n) Accesorii</p> <p>1. Laringoscop Kleinsasser Marimea A – 1 buc</p> <p>2. Laringoscop polygonal – 1 buc</p> <p>3. Brațuri suport pentru toate accesoriile si circuitele – 1 set</p> <p>4. Senzor O<sub>2</sub> – 4 buc</p> <p>5. Umidificator compatibil cu ventilatorul, cu accesorii necesare pentru funcționare – 1 set</p> <p>6. Sistem complet de tuburi pentru respirație – 1 set</p> <p>7. Adaptor pentru catetere – 1 set</p> <p>8. Braț suport universal pentru endoscop, cu adaptoare laringoscop, bronhoscop, jet endoscop – 1 set</p>	
--	--	--	--

			Set de curățare pentru circuite, linii de monitorizare – 1 set	
7	Echipament video-EEG pentru monitorizare de lungă durată	1 bucată	<p>Sistem LTM-Wireless de EEG video-monitoring</p> <p>I. Cerințe generale</p> <p>1. Sistemul este destinat ca sistem de investigare și analiza a EEG și PSG în regim LTM și LTM Wireless.</p> <p>a. În regim LTM și LTM wireless, sistemul este preconizat ca instrument de diagnosticare pentru un termen lung de monitorizare, cu posibilitatea de analiza a datelor online și offline a pattern-ilor de activitate a creierului. Cu posibilitatea setării înregistrării LTM și invazive. Trebuie sa fie capabila sa susțină analiza clinica a studiilor EEG, PSG, LTM, intracraniale în regim wired și wireless.</p> <p>b. Sistemul trebuie sa permită posibilitatea importării și folosirii datelor de la sistemele DELTAMED, existente în clinica. Tot sistemul trebuie sa fie simplu de operat și instalat, cu necesitatea unei întrețineri minime.</p> <p>c. Sistemul trebuie sa fie produse în concordanta cu ISO-9001 și/sau ISO-13485.</p> <p>II. Compoziția sistemului</p> <p>1. Sistem wired / wireless</p> <p>1.1 Amplificator wired + Butonul pacientului.</p> <p>1.2 Amplificator wireless.</p> <p>1.3 Unitatea de baza.</p> <p>1.5 Troliu mobil.</p> <p>1.6 Foto-stimulator.</p> <p>1.7 HD TCP-IP camera.</p> <p>1.8 PC pentru înregistrarea datelor și programele de profil.</p> <p>2. Computer pentru review și analiza a studiilor înregistrate.</p> <p>3. Accesorii pentru EEG.</p> <p>III. Specificațiile tehnice</p> <p>1.1 Amplificator wired + Butonul pacientului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A/D bits <math>\geq</math> 24 bit.</li> <li>- Common Mode Input Impedance: <math>&lt; 1 \text{ Gohm}</math>.</li> <li>- Common Mode Rejection Ratio: <math>&lt; 110 \text{ dB min}</math>.</li> <li>- Rata de eșantionare minimum 1024 Hz.</li> <li>- Frecventa de stocare selectabil: <math>&gt; 16384 \text{ Hz}</math>.</li> <li>- Total canale: <math>&gt; 128</math>.</li> <li>- Canale referențiale : <math>&gt; 128</math>.</li> <li>- Canale diferențiale: <math>&gt; 8</math> canale diferențiale configurabile din 16 canale referențiale.</li> <li>- Canale izolate DC: <math>&gt; 4</math>.</li> </ul>	1 444 166



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extra canale: &gt; 3 (SpO2, HR și Pleth ...).</li> <li>- Marja semnalelor de intrare (Diferențial): &lt;20 mVpp.</li> <li>- Lățimea de banda: 0.01 Hz - 3.76 kHz (în dependenta de rata de eșantionare).</li> <li>- Buton pacientului conectat direct la amplificatorul.</li> <li>- Sistem de notificări prin indicatoare LED.</li> <li>- Standard 10-20 a canalelor de intrare, cu etichete numerotate.</li> </ul> <p>1.2 Amplificator wireless:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portabil.</li> <li>- Common mode Input Impedance &gt; 50 Moh.</li> <li>- Common Mode Rejection Ratio &gt; 116 db.</li> <li>- Impedanța diferențială de intrare &gt; 100 Moh.</li> <li>- Zgomotul de intrare (peak-to-peak) &lt; 3.9 microV @ 0.1-70 HZ.</li> <li>- Zgomotul de intrare (RMS) &lt; 0.65 microV @ 0.1-70Hz.</li> <li>- Numărul total de canale referențiale &gt; 40.</li> <li>- Lățimea de banda: 0.1-400Hz.</li> <li>- Canale neizolate DC: &gt;= 4.</li> <li>- Cel puțin 4 butoane pentru verificarea impedanței, pragurilor, sus și jos.</li> <li>- Conexiuni adiționale &gt; 2 (foto-stimulator, SPO2).</li> <li>- Ecran LCD pe unitatea de baza.</li> <li>- Frecvența de eșantionare minimum 1024 Hz.</li> <li>- Rezoluția de eșantionare a canalelor EEG &gt; 16 bits.</li> <li>- Capacitatea de stocare internă &gt; 4 GB.</li> <li>- Baterii reîncărcabile: 2xAAA Ni-Mh. (</li> <li>- Lucrul pe baterii &gt;= 4-4.5h.</li> <li>- Verificarea impedanței : &lt; 2.5, &lt; 5, &lt; 10, &lt; 25 Koh.</li> <li>- Verificarea semnalului din canal – verificare de program.</li> <li>- Frecvența de operare Wireless: 2.400 – 2.4835 GHz.</li> <li>- Puterea RF de ieșire : 6mW(+8 dBm), 64 mW(+18dBm).</li> <li>- Distanța între transmițer și receiver : până la 30 m.</li> </ul> <p>1.3 Unitatea de baza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilitatea de montare pe trolie, perete, sau la marginea patului.</li> <li>- Conexiune la PC prin Gigabit TCP/IP sau USB 2.0.</li> <li>- Posibilitatea de conectare la amplificator printr-un singur cablu.</li> </ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilitatea de conectare până la 12 semnale neizolate de la alte dispozitive externe (în afara de canalele DC ale amplificatorului).</li> <li>- Conexiune adițională a stimulatorului foto și a triggerului digital.</li> <li>- Ecran touchscreen cu următoarele posibilități: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Activarea verificării impedanței.</li> <li>b. Schimbarea limitelor impedanței.</li> <li>c. modificarea configurărilor canalelor.</li> </ul> </li> <li>- Conexiune pentru un buton de evenimente adițional.</li> <li>- Trigger-ul de intrare digital la unitatea de baza : &gt;8 bit TTL.</li> </ul> <p>1.5 Trolu mobil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stație mobilă cu posibilitatea de ajustare a înălțimii de la poziția șezut la poziția stând în picioare.</li> <li>- Design confortabil și ergonomic.</li> <li>- Permite accesul la datele clinice și accesoriile utilizate.</li> <li>- Ușor manevrabil în interiorul clinicii.</li> <li>- Suport pentru PC, unitatea de baza, amplificator, camera, foto-stimulator și coșul pentru accesorii pe același stand.</li> <li>- Suport pentru mouse și keyboard pe același stand.</li> <li>- Picioare mobile în 4 direcție cu fixatoare de poziție.</li> </ul> <p>1.6 Foto-stimulator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lampa pentru stimulare: LED.</li> <li>- Frecvența de stimulare : &lt; 60 Hz.</li> <li>- Cerințele de intrare: TTL Positive Pulse, 100us @ 1 mA.</li> <li>- Alimentarea: 240 VAC 50/60 Hz.</li> </ul> <p>1.7 HD TCP-IP camera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- High Definition (HD), Zi/Noapte, Rețea Pan/Tilt/Zoom Rapid Doom Camera.</li> <li>- Complanța cu SMPTE 296M: pixels (1280 X 720), 16:9 Format.</li> <li>- Frame Rate &lt;=30 frames per second.</li> <li>- Formatele de compresie: cel puțin H.264, MPEG-4, JPEG și capacitate dual streaming.</li> <li>- Temperatura de operare: - 5 °C to +50 °C.</li> <li>- Umiditatea: 20% to 80% (ne condensat).</li> <li>- Interfața de rețea: 8-pin RJ-45 conector, 10 Base- T/100Base-TX Ethernet, suport IPv6 și IPv4.</li> <li>- Funcțiile de control: Pan și tilt, zoom și focus, 256 presetări pentru utilizatori, acuratețe a unghiului de 0.045 grade.</li> <li>- Iluminarea minimă: 1.0 lx (mod color) 0.10 lx (regim alb/negru).</li> <li>- Rezoluția: cel puțin 720p HD , 1280 X 720 pixels.</li> </ul>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optical Zoom : cel puțin 28X.</li> <li>- Digital Zoom : cel puțin 12X.</li> </ul> <p>1.8 PC pentru înregistrarea datelor și programele de profil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor cel puțin : Intel Core i5 , 2.7 GHz, 3M.</li> <li>- RAM: &gt;8 GB .</li> <li>- Capacitatea HDD : &gt;1 TB.</li> <li>- Rezoluția minima: 1,600 x 1,200.</li> <li>- Unitate optica: DVD (+/- RW).</li> <li>- Sistem de operare: cel puțin Windows 10 64 bit.</li> <li>- MS Office.</li> <li>- Toate programele trebuie sa fie licențiate.</li> </ul> <p>1.8.1 Cerințe fata de programe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baza de date și reviewer-ul trebuie sa fie intuitive și simplu de utilizat.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a adăuga imagini și rapoarte din sistemele externe.</li> <li>- SGBD-ul ar trebui sa fie MS SQL server sau un alt server cu rata de utilizare înalta.</li> <li>- Baza de date cu capacitatea sa creeze interogări customizate.</li> <li>- Sistemul cu capacitatea sa facă auto-recovery. EX: Sistemul trebuie sa fi capabil sa stocheze datele pe server , iar în caz de deconectare de la rețea sa stocheze local și sa facă sincronizarea cu serverul automat la re-conexiunea rețelei fără a interveni operatorul.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de customizarea a setărilor și opțiunilor de achiziție.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a păstra sincronizat o lista combinata a tuturor investigațiilor.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a controla, seta opțiuni și a raporta evenimente customizabile.</li> <li>- Posibilitatea exportării în EDF.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea calibrării intrărilor DC.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a înregistra video HD direct de la camera IP din rețeaua TCP-IP.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a sincroniza montajele, protocoalele, baza de date, filtrele și spațiul de lucru între diferite stații în rețea.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a segmenta automat investigația și video astfel ca ele sa rămână sincrone.</li> <li>- Sistemul cu diferite instrumente de analizare pentru a ajuta doctorul la revizuirea investigațiilor: detectarea Spike-urilor și Evenimentelor.</li> <li>- Analizatoarele de evenimente cu posibilitatea de a fi activate în timpul investigației sau în timpul prelucrării investigației.</li> </ul>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemul trebuie sa lucreze și cu utilitate al altor producători cum ar fi Detectorul Stellate al Prof. Gotman și Persyst care trebuie sa fie integrate în același sistem vizual.</li> <li>- Sistemul cu autentificare pe roluri pentru a restricționa accesul la diferite funcționalități ca parte a securității de program.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a face remote monitoring.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a face rapoarte automatizate și a le exporta în Microsoft Office, în concordanta cu standardul de clasificare internaționala a bolilor creata de OMS.</li> <li>- Sistemul cu posibilitatea de a face paginarea pe verticala a grupurilor de trasee în timpul înregistrării și în timpul prelucrării.</li> <li>- Sistemul trebuie sa permită vizualizarea datelor deja înregistrate în timpul înregistrării curente.</li> <li>- Sistemul trebuie sa permită controlul camerei (pan/tilt/zoom) din software-ul aplicației, fără a folosi o consola externa.</li> <li>- Detectarea automata a spike-ilor si artefactelor.</li> <li>- Detectare automata a eventualei deconectări de electrod.</li> </ul> <p>2. Computer pentru review și analiza a studiilor înregistrate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor cel puțin: Core 2 Quad sau Core i5.</li> <li>- RAM: &gt;8 GB.</li> <li>- Capacitatea HDD: &gt;1 TB.</li> </ul> <p>- Rezoluția: &gt;1600 x 1200.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unitatea optica: DVD (+/- RW).</li> <li>- Sistem de operare: Windows 10 32/64 bit sau mai nou.</li> <li>- MS Office.</li> <li>- Toate programele licențiate.</li> </ul> <p>3. Accesorii pentru EEG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 Electrozi cup p/u a putea fi utilizați cu sistemul.</li> </ul>	
8	Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital	1 bucată	<p>Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital</p> <p>Descriere Destinate pentru examinări radiografice și fluoroscopice cu scop de diagnostic.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Configurație Tub deasupra mesei da</p> <p>Operare de la distanță da</p> <p>Turnul de imagine Radiografie în afara mesei da</p> <p>Grila detașabilă</p> <p>(SID) max. ≥125 cm</p> <p>(SID) min. 90 - 110 cm</p> <p>Control Mișcare</p>	4 041 666

			<p>Fluoroscopia se acționează de la pedală Radiografia se acționează din camera de examinare și control</p> <p>Detector Cantitatea 2 buc.</p> <p>Mărime pixel <math>\leq 150 \mu\text{m}</math></p> <p>Tip flat panel</p> <p>Mărime, cm (in) <math>\geq 43 \times 43</math> (17" x 17")</p> <p>Fluoroscopia kVp pulsație da</p> <p>Pulsație rata, fps <math>\geq 1-30</math></p> <p>Selectarea de către utilizator a filtrelor da</p> <p>Rata maximă de cadre a matricei de achiziții <math>\geq 1024 \times 1024</math></p> <p>Mărimea maximă a matricei <math>\geq 1024 \times 1024</math></p> <p>Adâncime achiziție, bit <math>\geq 14</math></p> <p>Radiografie Mărimea maximă a matricei <math>\geq 2048 \times 2048</math></p> <p>Radiografie seriată, fps <math>\geq 10</math></p> <p>Adâncime achiziție, bit <math>\geq 14</math></p> <p>Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imagini da</p> <p>Colimarea virtuală da</p> <p>Deplasarea manuală a pixelilor da</p> <p>Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului <math>\geq 200 \text{ kg}</math></p> <p>Dimensiuni <math>\geq 230 \times 80 \text{ cm}</math></p> <p>Mișcarea laterală <math>\geq 25 \text{ cm}</math></p> <p>Mișcarea longitudinală <math>\geq 160 \text{ cm}</math></p> <p>Mișcarea verticală <math>\leq 60-110 \text{ cm}</math></p> <p>Înclinarea mesei 90 /- 90 grade</p> <p>Greutatea maximă a pacientului la înclinare <math>\geq 200 \text{ kg}</math></p> <p>Indicator de înclinare da</p> <p>Posibilitatea digitala de examinare urgenta direct pe brancarda de transportare a pacientului da</p> <p>Asigurarea mișcării motorizată da</p> <p>BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) da</p> <p>Raportul grilei <math>\geq 10:1</math></p> <p>Mărimea casetei <math>\geq 43 \times 43</math></p> <p>Sistem de control electromagnetic</p> <p>Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm</p>	
--	--	--	---	--

			<p> Generatorul Puterea <math>\geq 80</math> kW  Radiografia <math>\geq 40-150</math> KV  Gama radiografică <math>\geq 0.1-1000</math> mAs  Fluoroscopia <math>\geq 40-120</math> KV  Display Cantitate <math>\geq 2</math>  Mărimea <math>\geq 19</math> inch  Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m  Set radioprotecție Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide) 1 pentru copii și  1 pentru adulți  Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb)  Imprimantă Procesare tip Termal direct sau laser  Interfață DICOM  Rezoluție spațială, Pixeli/mm <math>\geq 12</math>  Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43  Formate disponibile simultan <math>\geq 2</math>  Statie de lucru Procesor Intel® Core™ i5-2400 sau echivalent  HDD <math>\geq 2</math> TB  RAM <math>\geq 8</math> GB  Monitor Medical, <math>\geq 19</math>", LCD  CD/DVD Obligatoriu  Compatibil cu sistemele PACS Da  USB <math>\geq 4</math> porturi  Accesorii Mouse, tastatura  DAP-metru da  Soft de prelucrare Funcție (Full Body scan) 2-4 imagini simple compuse în una singură / sau  funcție echivalentă  Post procesare obligatoriu  Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare   Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse,  DICOM 3.0 - DICOM Verification  - DICOM Modality worklist  - DICOM MPPS  - DICOM Storage  - DICOM Storage commitment </p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- DICOM Grayscale print</li> <li>- DICOM Query / Retrieve</li> <li>- DICOM GSPS</li> <li>-Importul si exportul imaginilor de pe PACS</li> <li>-Export imagini pe CD/DVD</li> <li>-Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS</li> </ul> <p>Sistem PACS HDD Minim 5 TB de stocare utilizabilă RAID 10</p> <p>Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 CPU(2.66GHz) sau echivalent</p> <p>RAM ≥ 8 GB</p> <p>Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii</p> <p>Măsurători, adnotări și salvare.</p> <p>Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare</p> <p>Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță.</p> <p>Monitor ≥ 19 inch, LED</p> <p>Licență ≥ 1</p> <p>Licență de acces de pe web sau LAN ≥ 2</p>	
9	Ultrasonograf General, Cardiac performanță înaltă	1 bucată	<p>Ultrasonograf General, Cardiac performanță înaltă</p> <p>Cod 300100</p> <p>APLICAȚII CLINICE General, cardiac</p> <p>PROBE PORTURI ≥5 active</p> <p>PROBE TIP, MHz Linear 4 – 14 MHz,</p> <p>număr de elemente ≥250, se accepta oferta cu doua probe pentru acoperirea diapazonului solicitat"</p> <p>Convex 1.5 -6,0 MHz</p> <p>"număr de elemente ≥192</p> <p>Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)"</p> <p>Phased/Vector 1,5-4,5 MHz</p> <p>numar de elemente ≥80, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 250dB</p> <p>Adâncimea scanării ≥ 40 cm</p> <p>PREPROCESARE, canale digitale ≥ 8.000.000</p> <p>POSTPROCESARE da</p> <p>IMAGINE MODURI M-mod da</p>	800 000

			<p>M-mod și 2-D da</p> <p>Mod Anatomic si Anatomic Curbat da</p> <p>Harmonic imaging da</p> <p>Imagine prin Compunere Spatiala da</p> <p>DOPPLER Tip CW, PW, CFM</p> <p>Afișare frecvență da</p> <p>Afișare viteză da</p> <p>Power Doppler da</p> <p>Duplexda</p> <p>Triplexda</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da</p> <p>Optimizarea automata a imaginii prin apăsarea unui butonda</p> <p>Diapazon dinamic selectabil da</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă da</p> <p>Focalizare de recepție dinamică da</p> <p>Măsurători pe reluarea video da</p> <p>Măsurarea automată a intimei-mediada</p> <p>Măsurarea automată a fracției de ejeecție da</p> <p>Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da</p> <p>Vizualizare în regim 3D a fluxului sangvin 2D color da</p> <p>StressEcho da</p> <p>Soft de îmbunătățire a imaginii în regim cardiac da</p> <p>Analiza cantitativa TDI da</p> <p>Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da</p> <p>Vizualizare a imaginii de contrast da, opțional</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real da</p> <p> imagine înghețată da</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 512\text{GB}</math> SSD sau Hybrid (SSD+HDD)</p> <p>Cine da</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT da</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ General da</p> <p>Cardiac</p> <p>Regim panoramic avansat da</p> <p>Elastografie strain (de compresie manuală) da</p> <p>Elastografie sharewave (compresie acustică) pentru sondele convexe, liniare, endocavitare-da</p>	
--	--	--	---	--



			<p>Soft inteligent de analiză a țesutului glandei mamare da</p> <p>Soft inteligent de analiză a țesutului glandei tiroide da</p> <p>Soft dedicat pentru analiza planseului pelvin da</p> <p>Altele Să se indice</p> <p>Modul ECG cu accesorii da</p> <p>Timp de încărcare a sistemului nu mai mare de 45 sec da</p> <p>MONITOR rezoluție înaltă, <math>\geq 1920 \times 1080 \text{px}</math> <math>\geq 23''</math></p> <p>Unghi de vizualizare <math>\geq 175^\circ</math></p> <p>Monitor integrat de control touch-screen, rezoluție FullHD <math>\geq 12''</math></p> <p>reglarea unghiului de înclinare da</p> <p>Panou de control reglabil pe înălțime, cel puțin <math>\pm 14 \text{cm}</math> da, manual</p> <p>rotire, cel puțin <math>\pm 30^\circ</math> da</p> <p>butoane configurabile, cel puțin 6 da</p> <p>Baterie integrată timp de lucru de la baterie, cel puțin 40 min da, optional</p> <p>Încălzitor gel da</p> <p>Port USB <math>\geq 5</math> da</p> <p>DIVIZARE MONITOR da</p>	
10	Analizator hematologic,	1 bucată	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe</p> <p>Cod 150510</p> <p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip sistem deschis</p> <p>Metode de analiză 3 diff</p> <p>Procedura de curățire automată</p> <p>Parametri determinați și calculați: WBC</p> <p>RBC</p> <p>HGB</p> <p>HCT</p> <p>MCV</p> <p>MCH</p> <p>MCHC</p> <p>PLT</p> <p>LYM</p> <p>MID</p>	54 054

			<p>           GRA            LYM%            MID%            GRA%            RDW-SD            RDW-CV            PDW-SD            PDW-CV            MPV            PCT            Capacitate (probe/oră) ≥ 40            Diluarea automată            Afișaj graphic            Imprimantă încorporată            Sistem ID pacient da            Introducerea datelor manual            Interfața PC da            Afișarea histogramelor da            Stocarea datelor da            Calibrarea- automată            Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum                      RBC- repartizarea eritrocitelor după volum                      PLT- repartizarea trombocitelor după volum            Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme                      rezultate                      grafice                      rezultate din arhivă                      date de service            Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient            Indicatori de avertizare da            Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings            Limba de comunicare rom/rus            Memorie internă &gt; 1000 pacienți            Accesorii Vas pentru deșeuri         </p>	
--	--	--	--	--

			tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a $\geq 500$ probe" Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru $\geq 500$ probe Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării $\geq 6$ luni	
--	--	--	--	--

**Valoarea estimativă: 14 184 886 lei fără TVA.**

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru mai multe loturi;
  - 2) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
1. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, "până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Instalarea, instruirea și darea în exploatare în termen de 75 zile din momentul livrării.
11. Termenul de valabilitate a contractului: 6 luni din data înregistrării contractului de către CAPCS
12. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
13. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
14. 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):
15. Documente **OBLIGATORII** care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). **Neprezentarea sau completarea neconformă a documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 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; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard</i>	DA

		<i>aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	
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. 00% 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 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. - 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;;	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 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</i>	DA
<b>Cerinte de calificare obligatorii</b>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea	DA

		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;	
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente ce atestă calitatea bunurilor	Certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- 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 <u>indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u></b>	DA
12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării	DA

		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 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 2021, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice și Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și 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	Declarație de la ofertant cu privire înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	cu privire la prezentarea numărului de înregistrare la AMDM în termen de 15 zile de la solicitare autorității contractant – original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de	DA

		<p>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><i>* Ne prezentarea dovezii privind numărul de înregistrare în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, în termenul menționat, servește drept temei de descalificare a ofertei</i></p> <p><i>Notă: pentru dispozitivele medicale înregistrate Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta dovada înregistrării (numărul de înregistrare/extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale) până la termenul limită de depunere a ofertelor.</i></p> <p>Notă: <b>*Vor fi contractate doar dispozitivele medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, pentru care se va prezenta - extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale și care corespund cerințelor tehnice solicitate</b></p>	
19	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
20	Notă	<b><u>Garantia de bună execuție va fi valabilă 7 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></b>	DA
21	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.	DA
22	Notă	În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	DA

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

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.



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

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

*sau*

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

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea 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.**

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

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: 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.**

**Notă: Garanția de bună execuție Bancară va fi valabilă 7 luni din data înregistrării contractului de către CAPCS.**

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

**18. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică**

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

**20. Ofertele se prezintă: în lei.**

**21. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului și modalitatea de atribuire a contractului: cel mai scăzut preț cu corespunderea tuturor cerințelor, per lot.**

**22. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică**

**23. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP MTender

24. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
25. Termenul de valabilitate a ofertelor: 120 de zile
26. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
27. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
28. 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.*
29. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
30. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
31. 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*
32. 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): se va publica după publicare în Mtender.
33. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
34. Data publicării anunțului de intenție: BAP nr. 56 din 19.07.2022
35. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 10.08.2022
36. 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

37. 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\_\_\_\_\_

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG