

ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare
publice (listă suplimentară nr.14)**

prin procedura de achiziție: Licitație deschisă

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@capcs.gov.md;
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	Specificația Tehnică	Unitatea de măsură	Cantitatea	Suma fără TVA	Beneficiar
1.	Sistem de digitalizare cu cititor de casete Xray	Unitate de citire, dimensiuni reduse (maxim): 600x600x400 mm; Rezoluție (minim): 5pixel/mm; Capacitatea de procesare minim: 73 Ips/h; Software de prelucrarea imaginii trebuie să asigure toate manipulațiile pentru descifrarea și descrierea imaginilor radiologice, să corespundă protocolului internațional DICOM 3.0 și posibilității de transmiterea lor în formatul electronic; Transfer imagini format DICOM: USB, LAN, DVD/CD Casete digitale - Casete digitale inclusiv ecrane IP 35x43cm minim 2 buc. Casete digitale - Casete digitale inclusiv ecrane IP 24x30cm minim 2 buc.	buc	1	300 000,00	SCMC V. Ignatenco
2.	Combina ORL (cu Negatoscop si aspirator integrat)	Destinat pentru diagnosticul și tratamentul pacienților cu patologii ORL în săli de operație și săli de pansament . Suprafața mesei acoperită cu material lavabil rezistent la agenți chimici, metal inox sau sticlă călită. Dotat cu sistem de aer comprimat, reglabil, manometru, cu recipiente pentru nebulizare medicamente, nu mai puțin de 1 buc. Sistemul de aspirație dotat cu pompă vacuum separată cu o productivitate minim de 45 l/min, presiunea maxima de lucru nu mai mult de 600-680 mm Hg, reglabil Dotat cu vas pentru colectarea lichidului aspirat: • Vas de bază nu mai mic de 2l, minim 1 buc. • Vas de siguranță nu mai mic de 0,5 l, minim 1 buc- opțional Dotat cu sistem de preîncălzire oglinzi, la 37° C. Dotat cu panou de control. Dotat cu vase din inox pentru acumularea materialului biologic lucrat, nu mai puțin de 2 buc. Dotat cu vas incorporat (pentru instrumente, soluții etc.) din inox, nu mai puțin de 2 buc. Dotat cu vas (flacon) din sticlă pentru medicamente, nu mai puțin de 2 buc. Dotat cu pulverizator (manivela cu reglaj fin a presiunii de lucru), nu mai puțin de 3 buc.(2 buc drepte si 1 buc cu cot). Dotat cu negatoscop cu lumină LED. Livrat cu scaun pentru medic cu roțile si ajustare de înălțime.	buc	1	350 000,00	SCMC V. Ignatenco
3.	Sistema de dezghețare a plasmei	1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei 2. Decongelarea plasmei • Pentru dezghețarea concomitentă a 4 containere cu plasmă.	buc	1	100 000,00	SCMC V. Ignatenco

		• Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite. • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crio -precipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline • Dimensiuni compacte (portabil) • Asigurat cu saci de protecție cu folie protectoare ce protejează plasma în timpul decongelării și asigura securitate pe termen lung – minim 50 unități. 3. Monitorizarea si decongelarea plasmei • Regulator de temperatură cu microprocesor • Afișaj digital al temperaturii • Temperatura camerei este programabila în pași de minim 0,1° C • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă. 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED -uri pentru fiecare coș • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. 5. Timpul de dezghețare: • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml maxim 14 min • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500 -900 ml maxim 20 min 6. Materialul de construcție • Materialul camerei din oțel inoxidabil • Materialul carcasei din exterior rezistent la bacterii • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera 7. Sursa de alimentare Curent electric 220 -240 V 50/60 Hz 8. Accesorii per dispozitiv: • Cablu de alimentare (euro plug)				
4.	Sistem de raze X panoramic, dentar	Descriere Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta	buc	1	267 000,00	Centrul Stomatologic

	(Ortopantomogra f)	Parametrul Secificația: Generator de raze X: Frecvența 40-50 kHz Tip Invertor Tensiune 50-90 kV Curent mA/Sec 4-9 mA Filtrarea totală(minimă) mm Al 2,8 mm Sistem de răcire Controlat automat/ protecție de supraîncălzire $\geq 60^\circ$ (răcire cu aer) Filtrarea adițională(minimă) mm Al 2,0 Tub de raze X: Tip Staționar Filtrarea totală(minimă) mm Al 0,8 mm Raza de acoperire 95x380 mm Înălțimea Minim 700 mm Maxim 2300 mm Punctul focal, maxim 0.5 mm Detector digital: Tip CMOS Detector Lungimea suprafeței active a senzorului minim, mm 150,4 mm Lățimea suprafeței active a senzorului , minim 6 mm Format de Imagine HD Timpul de expunere 10 – 14 sec Prezența laserelor de poziționare Orizontal, Sagital, Indicarea dintelui 3 Suport pentru bărbie Da Element de mușcare Da Mâner pacient Da Alimentarea DA, 220 – 240V, 50Hz Software de achiziție: Baza de date cu implante Posibilități de imprimare pe imprimanta DICOM Da Export de date Da, DICOM, JPG, PDF Gestionează -Bază de date Pacienți -Parametri de expunere -Procesare imagine -				Municipal Balti
--	-----------------------	--	--	--	--	--------------------

	Transmitere date Dicom 3.0 -Worklist -Query/retrieve -Transmitere DICOM standard Înscriere pe CD-DVD, viewer încorporat Da Funcții -Preprocesare automata de imagine în dependență de regiunea expusă (Indicați denumirea opțiunii) da Revenire automata la poziția inițială Comanda de oprire urgentă da Comenzi vocale (pentru monitorizarea în siguranță a pacientului) da Calculator Achiziție PC: CPU Intel Core , ≥8 nuclee s-au echivalent da Sistem de operare Windows 10 sau echivalent Memorie RAM ≥ 8GB Hard disk ≥ 500GB 2,5” SATA Monitor: Unghi de vizualizare: min 178° / 178° Dimensiune Min 19-21 inch PACS server + software stație de vizualizare si examinare a investigațiilor- min 5 licențe Soft dentar specializat pentru stocarea, descrierea, arhivarea, prelucrarea imaginilor radiografice dentare compatibil cu formatul de transmitere a datelor Dicom 3.0. Funcție de transmitere a datelor prin intermediul rețelei locale da Transmiterea datelor DICOM prin intermediul rețelei WI-FI da Posibilitatea creării fișei medicale în format electronic cu descrierea patologiei și planului pentru tratament da Instrumente disponibile pentru prelucrarea și procesarea imaginilor radiografice dentare da Instrumente disponibile pentru efectuarea măsurărilor specifice imaginilor radiografice dentare da Posibilitatea de arhivare a imaginilor modificate, prelucrate da Opțiune de imprimare la imprimante DICOM da Posibilitate de înscriere CD/DVD cu viewer integrat în format DICOM 3.0 da Programul să fie dotat cu baza de modele de implant dentari da Export imagini radiografice dentare în format JPEG, BMP, PDF, etc da Transmiterea imaginilor radiografice dentare din program direct pe mail da Criterii de căutare a pacientului desfășurate (IDNO, NP, Data, etc) da				
--	---	--	--	--	--

5.	Holter pentru tensiune arterială	Perioade de măsurare a TA: 24-48 și 51(opțional) ore; Metoda de măsurare: Deflație sociometrică în trepte; Capacitate de măsurare: minim 300 măsurări; Precizie: ± 3 mmHg sau 2% din valoarea măsurată; Manșete aplicabile: Mici, standard și mari; Afișaj: Ecran; Transmitere informații către PC: Da; Masa cu baterii: ≤ 300 g sau masa fără baterii ≤ 200 g; Conform cu standardele internaționale (ex. BHS, AAMI, ESH-IP) Pile electrice format AA de 1,5 V, pile electrice reîncărcabile tip AA de 1,2 V	buc	1	100 000,00	Policlinica de Stat
6.	Balanță de laborator	Capacitatea maximă de cântărire: minim 1000 g; Capacitatea minimă de cântărire: 0,02 g; Valoarea unei diviziuni: 0,001 g; Ajustare (Calibrare): Internă; Timp de stabilizare: 2 s; Dimensiune platan: minim 100x100mm sau Ø110mm; Afișaj operator: LCD, cu iluminare; Clasa precizie: II; Linearitate: $\pm 0,003$ g; Repetabilitatea (max): 0,0015 g; Repetabilitatea (5% max): 0,0005 g.; Interfață de comunicare: USB, RS-232 Curent alternativ, tensiune: 100...240 V, Frecvență: 50/60 Hz	buc	1	17 000,00	Policlinica de Stat
7.	Frigider de laborator pentru păstrarea sângelui	Interval termic de funcționare: $+2...+8^{\circ}\text{C}$; Temperatura setată pentru sânge: $+4^{\circ}\text{C}$; Precizie termostat: $0,1^{\circ}\text{C}$; Volum intern: 220...250 L; Iluminare internă: LED; Lacăt ușă: Da; Alarmă sonoră/vizuală: Da; Material execuție interior: Oțel inox aliat cu Cr-Ni AISI 304; Material de execuție exterior: Oțel galvanizat acoperit cu pulbere electrostatică; Mecanism distribuție frig: Ventilator; Izolație: Poliuretan fără CFC; Grosime izolație: 40...50 mm; Număr de polițe: cel puțin 3 buc.; Interfață conectare PC: USB;	buc	1	60 000,00	Policlinica de Stat

		Senzor de temperatură: NTC; Sistem de control/comandă: Microprocesor; Perioadă stocare date: 30 zile; Agent de răcire: R134a/Gaz natural/R290; Dotat cu roțile de transport: Da; Rotile echipate cu opritor/blocare: cel puțin 2 buc.; Masă: 100...150 kg; Dimensiuni externe: Lățime - 600...650 mm, adâncime- 640...700 mm, înălțime - 1400...1600 mm; Dimensiuni interne: Lățime - 500...550mm, adâncime - 530...600mm, înălțime - 780...850mm; Putere consumată: 200...280W Rețea electrică de curent alternativ monofazat cu tensiunea de 220 - 240 V; Frecvența 50 HZ.				
8.	Pipetă motorizată	Utilizarea: Pentru lucru cu pipete cu volumul de la 0,1 până la 100 ml, predestinate pentru cultura celulară și pregătirea mediilor de nutriție pentru celule. Caracteristici: confeționat din plastic, cu încărcător, 2 baterii, înzestrat cu filtru hidrofob, să fie dotat cu minimum o membrană filtru de 0.45 μm, cu o valvă de protecție, să aibă viteza reglabilă sau 3 moduri de lucru: înalt, jos și scurgere gravitațională, cu un indicator de descărcare a bateriei.	buc	2	11 000,00	Policlinica de Stat
9.	Dispozitiv pentru încălzirea parafinei	1. Destinația - Pentru încălzirea parafinei din secția Reabilitare Medicală; 2. Diapazonul de încălzire: min. 40-85 ° C; 3. Volumul vasului: 7-10 L; 4. Timp max. pentru încălzirea soluției: 90 min.; 5. Regulator de temperatură: Da; 6. Robinet pentru evacuarea soluției: Da; 7. Carcasa exterioară izolată termic pentru a preveni ca temperatura suprafeței să prezinte un potențial pericol pentru operatori: Da; 8. Alimentare: 220-240 V 50/60 Hz.	buc	1	15 000,00	SCMC V. Ignatenco
10	Sistem motorizat pentru artroscopie	Specificații: Unitatea de baza: Sistem motorizat cu display LCD, două ieșiri (conexiuni) la motor. Aplicație artroscopie. Posibilitatea de conectare simultana a 2 piese de mână în paralel. Selecția programelor și recunoașterea motorului automată. Control de către microprocesor a rpm. Memorie pentru setările la regimurile de rotație al motorului.	buc	1	450 000,00	SCMC V. Ignatenco

		Compatibil cu piesele de mana cu rotații. ≥ 8000 rpm. Accesorii: 1. Cablu de alimentare minim 3m – 1 buc. 2. Piesă de mană pentru artroscopie, lungime 17cm +/- 2cm, viteza: min 800 rpm până la 8000 rpm. Autoclavabil, sa poata fi procesat in masina de curatire automata. Greutate nu mai mare de 420g, lungime cablu - 3m – 2 buc. 3. Comutator de picior tip pedala – pentru controlul unitatii de baza. -1 buc. 4. Resector cu rază completă, reutilizabil, diametru 3,5mm -1 buc. 5. Freza menisc, reutilizabil, diametru 3.5mm – 1 buc. 6. Trimer, reutilizabil, diametru 4mm – 1 buc. 7. Freză tip sferă 4mm, reutilizabil – 1 buc. 8. Freză tip oval 5mm, reutilizabil – 1 buc. 9. Freză conică 5mm, reutilizabil – 1 buc.				
11	Dispozitiv de tăiat ghips	Cuțit electric oscilant pentru tăiat si îndepărtat ghipsul ortopedic. Parametrul Specificația Putere: $\geq 400W$ Viteza: ajustabilă ≥ 20000 rpm Greutate: max. 2 kg (inclusiv cablu) Lungime fir: min. 3m Alimentare: 220-240 V 50/60 Hz Accesorii: Lamă de fereastră circular 50 mm - 2 buc. Lamă de fereastră circular 65 mm - 2 buc. Set chei pentru conectarea accesoriilor - 1 set.	buc	1	20 000,00	SCMC V. Ignatenco
12	Microscop binocular	Cod 250210 Descriere: Microscoapele cu lumină sânt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată. Parametru Specificația Tip: Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă: cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuță: mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele): universal pentru un singur specimen	buc	1	24 077,00	CS Riscani

		Revolver pentru 5 obiective Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor: universal pre-centrat si pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Tub binocular: -cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare: 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare: halogen sau LED Unitatea de alimentare încorporată Accesorii: Ulei de imersie – o sticlă Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază				
13	Tensiometru digital automat cu măsurare pe braț	Indicator de aritmie- detectarea timpurie a tulburărilor de ritm cardiac. Utilizare ușoară prin simpla atingere a unui buton. Intervalul măsurării tensiunii arteriale este de minim 40-250 mm Hg. Precizia măsurării tensiunii arteriale este de 3 mmHg. Tipul măsurării presiunii: Automat Domeniu de măsurare mini 40-180 bătăi ale inimii / min Alimentare: Rețea de alimentare, Baterii Zona de măsurare a presiunii: Braț Memorie: min 30 măsurări Oprire automată Baterie: 4 baterii AA sau adaptor AC Dimensiune manșetă: 22-42 cm Echipament: bloc electronic Manșetă: (22-42 cm) Adaptor AC (în cazul alimentării de la AC) Baterii AA: minim 4 buc (în cazul alimentării de la baterii). Manual de instrucțiuni Geantă de mână pentru stocarea dispozitivului	buc	7	8 750,00	AMT Riscani
14	Nișa chimică	Nișa chimică asigură protecția utilizatorului și a mediului ambiant din laborator. Asigură protecția utilizatorului împotriva inhalării vaporilor toxici, reducând semnificativ riscul producerii exploziilor și a incendiilor. Protecția mediului înconjurător se realizează prin intermediul filtrelor specifice fiecărei aplicații în parte.	buc	3	351 000,00	SCTO CRDM

		Configurația: - Afișaj LCD, - Prize protejate de acțiunea umidității incluse minim 2 (220V) - Chiuvetă/Vas de scurgere, confecționat din polipropilenă, rezistent la acțiunea agenților puternici corozivi, - Valve de control/robinet pentru apă și gaz. - Controlul nișei este realizat prin intermediul unui microprocesor. Suprafața de lucru este realizată din materiale rezistente din sticlă ranforsată, transparentă, ce asigură buna vizibilitate în interiorul nișei - Iluminat interior LED - Sistem de aspirație/exhaustare - Dotat cu elemente de depozitare a substanțelor chimice: sertare și uși-cuplat la traseul central de exhaustare și ventilat odată cu încălțarea nișei - Traseu de exhaustare ≥ 3 m liniari cu coturi și conexiuni prevăzute de producător Panou frontal: Manual, sticlă întărită de ≥ 4 mm, înălțime reglabilă Material suprafața de lucru: Rășină fenolică rezistentă la agenți chimici/antiacid Material corp principal: Material corp principal PP porțelanat/carcasa exterioară metal vopsit în câmp electrostatic. grosime ≥ 2 mm, rezistent la agenți chimici, anticoroziv Debit aer: Diapazon minim 0,4-0,6 m/s Nivel zgomot ≤ 70 dB Înălțimea suprafeței de lucru ≥ 740 mm Deschiderea de lucru ≥ 740 mm Dimensiuni interioare (L*I*h) 800-1400*520-850*700-1200 mm Dimensiuni exterioare (L*I*h) 1200-1500*750-1000*2000-2500 mm Alimentare 220V, 50/60 Hz				
15	Electromiograf	Descriere: Electromiograful măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EMG și permite evaluarea nervilor periferici sau a activității musculare. Parametrul Specificații Aplicații: Diagnostic EMG, Neurografie, Stimulare nervoasă repetitivă de frecvență joasă și înaltă, electromiografie cuantitativă, EMG monitorizare și analiză spectrală, EP; Numărul de canale ≥ 7; Amplificator analog: Rata de respingere a zgomotului comun (CMRR), dB ≥ 100; Impedanța de intrare a amplificatorului, MOhm ≥ 100 MΩ; Gama frecvenței de lucru, Hz: limită inferioară nu mai mare de 100 Hz - limita	buc	1	500 000,00	AMT Centru

		superioară nu mai mică de 12000 Hz; Conversie A/D Rezoluția de conversie a datelor pe canal ADC, bit ≥ 24; Stimulator: Video stimulator; Audio stimulator. Calibrarea: automat Sistema de alarme Interfețe de intrare, ieșire: minim USB SISTEM PC: Mărimea display, inch ≥ 20 ROM minim 256 GB RAM min. 4 Gb Tip de stocare CD-R/DVD și/sau USB Imprimantă laser, colorat Imprimare automată Afișări: Afișare oră, data Afișare ID pacient Accesorii: Kit standard EMG Kit standard EP				
16	Videoproctoscop	Parametru Specificație Funcții modul video: Imagine live FULL-HD (16:9) Imagine de comparație Mod slave PC USB2.0 Adăugarea imaginii - Luminozitate, claritate, contrast, gamma, expunere - Conversia imaginii - Mod de culoare selectabil (Utilizator 1/2/3/implicit) - Redare fișier imagine stocată - Creare folder, ștergere folder și fișier - Setarea oră de sistem Rezoluția camerei minim 1920x1080 Ieșire video minim 1920x1080i, 60 de cadre, HDMI Interfața PC USB 2.0/Mod slave Conectat direct la aplicația PC, inclus	buc	1	184 000,00	AMT Centru

		Pachet software licențiat da Stocare internă Min 32Gb Interfață de stocare: internă, USB, Memory Stic Fotografie Captură fișier jpg 1920x1080 Sursă de lumină Lampă LED minim 18W, temperatură de culoare 4000-5000 K, intensitate luminoasă reglabilă Anoscop: Anoscop pentru hemoroizi interni sau externi, fisuri anale si fistula anale. F= 18,5 mm Lungime cablu video Min 2,0 m Comutator de picior/mână pentru Freeze & Still Capture pentru Freeze & Still Capture Pompa de aer manuala da Monitor de vizualizare Min 18.5 inch, Rezoluție minim FullHD Soft necesar pentru PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare + ghidul utilizatorului in romana/rusă" Obligatoriu Troleu Da, min 4 roti, min 2 roti cu frana Consumabile tuburi sterile, transparente pentru anoscop Min. 100 buc				
17	Autorefractometru pediatric	Parametrii mășurați Refracția (sferă, cilindru, axă, cu posibilitatea de transpunere automată a componentei cilindrice). distanța interpupilară (mm în trepte de 1). diametrul pupilelor ambilor ochi (mm în trepte de 0,1). reflex corneean (simetric sau asimetric). construcția automată a hărții a fixării privirii. Gama sferică -7,0/+5,0 dioptrii în trepte de 0,25 Gama cilindrica -7,0/+5,0 dioptrii în trepte de 0,25 Axă 1-1800 în pași de 10 Dimensiunea pupilei 4,0-8,0 mm în trepte de 0,1 mm Captură timp în dinamică, în medie 0,8 secunde Măsurarea distanței 1 metru (+/- 5 cm) Fixarea țintei folosind melodia Rezoluția ecranului 1024x768 pixeli Conexiune la calculator 4 x USB, 1 x VGA și 1 x RJ-45 Voltaj 100-120 V / 220-240 VAC	buc	1	66 700,00	AMT Riscani
18	Distilator 20-30l	Tip Distilator Volum 20-30 l Materialul carcasei inox	buc	2	46 000,00	AMT Riscani

		Culoare carcasei inox Caracteristici de proiectare cu coloană Alimentare trifazică 380V Sistem de control automat Frecvența rețelei 50 Hz Se acceptă echipamente electrice				
19	Sinoptofor	Panou electronic de control Gama de citire a scalei unghiului orizontal, grade de la 0 la ± 45 Gama de citire a scalei unghiului vertical de la 0 la ± 10 Gama de indicații ale scalei unghiului de rotație, grade de la 0 la ± 20 Diviziune la scară unghiuri de rotație, unghiuri orizontale și verticale, grade 1 instalarea ocularilor capetelor optice în funcție de distanța interpupilară, mm 2 Unghiul de rotație al fiecărui cap optic în timpul întoarcerilor independente nu este mai mic de ± 45 de grade Unghiul de rotație al fiecărui cap optic cu rotații simetrice ale ambelor capete în direcția de convergență a axelor optice ale ocularilor capetelor, nu mai puțin de 45 de grade în direcția de divergență a axelor optice ale capetelor ocularului, nu mai puțin de 25 de grade Unghiul de rotație al capetelor optice în timpul roților unilaterale a îmbinării nu este mai mic de ± 30 de grade Rotația obiectelor față de axa optică în ambele direcții de la zero, nu mai puțin de 15 grade Distanța dintre axele ocularilor capetelor optice variază în intervalul, mm de la 50 la 70 mm Eroare la setarea distanței dintre axele ocularilor, nu mai mult de, mm ± 4 Abaterile citirilor pe scale nu trebuie să depășească unghiuri orizontale, grade ± 1 unghiuri verticale, grade ± 2 Mărirea sistemului optic $(2 \pm 0,1)X$ Frecvența intermitentului și a oscilațiilor automate combinate și separate pe secundă, variind de la 1 la 8 Puterea totală consumată de sinoptofor, nu mai mult de 25 VA Tensiune de alimentare de la rețeaua de curent alternativ cu frecvența 50/60 Hz, 240V	buc	1	83 400,00	AMT Riscani

20	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate cu troleu	Descriere Electrocardiograf cu 3 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 3; Configurația Portabil da; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 15/5, 20/10 mm/mv; Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz, Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz, Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8 Hz Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz; Filtru de rețea 50/60 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm ; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 115 dB Convertor analog-digital 24 bit ; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA; Detector de pacemaker da; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei 80 mm Să se indice numele derivației printate da; Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s; Derivațiile înscrise minim 12; Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă cu 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 5 inch; Rezoluția 800x480 pix; Numărul de derivații afișate simultan pînă la 12, utilizatorul poate seta: 3*4, 3*4+1R, 6*2, 6*2+1R, 12*1, Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da	buc	2	50 000,00	AMT Riscani
----	---	--	-----	---	--------------	----------------

		Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea; Ajustarea automată a izoliniei da; Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM; Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Interpretarea derivatiei a II in regim manual. Imprimarea derivațiilor II în comparație cu alte derivații Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz; Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h; Protecție defibrilator ≥ 380 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da; status sistem da; deconectare alimentare rețea da; baterie descărcată da; Troleu mobil pentru ECG 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				
21	Spălător pentru microplăci ELISA automat	Descriere Este fabricat pentru curățarea diferitor tipuri de microplăci, complet programabil asigurând soluții de diferite concentrații, aspirație, aspirație/combinare/dozare. Parametru Specificația Alimentare 220-240 V, 50 Hz Canale de la 8 pînă la 12 Capabile să spele toate tipurile de microplăci da Dotat cu calibrator da Afișare LCD Programabil da tastatură: patru taste cheie cu membrană Alarmă da Control automat Numărul ciclurilor de spălare 1...15 Volumul de soluție de dispersare: -50-300 μl cu pas de 50 μl;	buc	1	70 000,00	AMT Riscani

		-50-400 µl cu pas de 50 µl; Uniformitate de dispensare (CV): ≤ 4% pe toată suprafața plăcii Volumul rezidual ≤ 5 µl				
22	Monitor multirarametrie (EKG, SpO2, capnografie, tensiune arterială)	Descriere: Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația: Tip pacient: Adult, pediatric da Display, tip: Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST: Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG: "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2: Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)	buc	1	20 833,00	SR Ocnita

Modul NIBP:

Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg

Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg

Regim de măsurare manual, automat, butonul Start

Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.

Buton de activare/dezactivare manual a NIBP obligatoriu

Metoda de măsurare oscilometrică

Regim pacient adul, pediatric, nou-născut

Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ± 3 mmHg

Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric 240 mmHg, ± 3 mmHg

Modul Capnografie (CO2): Modul Capnografie (CO2) obligatoriu

Diapazonul 0 - 100 mmHg

Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm

Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s

Monitorizarea unei CO2 obligatoriu

Modul Temperatura:

Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C

Acuratețea ± 0.1 °C

Rezoluția ≤ 0.1 °C

Număr de senzori 1 unit.

Protocoloale de lucru preprogramate obligatoriu

Protocoloale de lucru setate de utilizator obligatoriu

Memorie internă obligatoriu

Trendingul evenimentelor obligatoriu

Arhivarea datelor obligatoriu

Imprimantă Încorporată obligatoriu

Forme de raportare:

Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s

Înscriere continuă obligatoriu

Preprogramate obligatoriu

Personalizate obligatoriu

Alimentarea:

rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu

Baterie internă obligatoriu

Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h

Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu

		Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii: Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG: adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2: adult, reutilizabil tip clește 2 buc. pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP: adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc) 2 set. Hârtie termică 5 buc.				
23	Videolaringoscop cu lame reutilizabile	1. Domeniu de utilizare: Dispozitiv medical destinat facilitării intubației orotraheale, în special în cazurile de intubație dificilă, utilizabil în bloc operator, ATI și unități de primiri urgențe. 2. Caracteristici generale: Sistem compus din unitate de vizualizare (ecran), cameră video integrată și lame compatibile; Funcționare autonomă (cu baterie reîncărcabilă) și/sau conectabil la sursă externă de alimentare; 3. Vizualizare și ecran:	buc	1	19 500,00	SR Ocnita

		Ecran LCD/LED color, cu diagonală minimă de 2,5 inch; Vizualizare în timp real a glotei și corzilor vocale; Posibilitatea capturii de imagini și înregistrări video. 4. Cameră video: Cameră digitală integrată în lamă sau mâner; Iluminare LED integrată; Unghi de vizualizare ≥ 60°; Protecție împotriva aburirii (antifog). 5. Lame: Compatibil cu lame reutilizabile, autoclavabile (sau cu sistem de sterilizare aprobat); Dimensiuni minime disponibile: pediatric, adult 6. Alimentare: Baterie reîncărcabilă Li-ion integrată; Autonomie minimă: 3 ore de funcționare continuă; 7. Conectivitate și stocare: Memorie internă sau card extern; Conectivitate USB pentru transfer date; Opțional: ieșire video (ex. HDMI) pentru monitor extern. 8. Să fie livrate accesoriile minime prevăzute de producător														
24	Perimetru de masă (analizator oftalmologic al câmpului vizual)	Scopul clinic/ medical: Analizatorul câmpului vizual se folosește pentru determinarea limitelor câmpului vizual. În timpul analizei se utilizează următoarele metode de perimetrice: cinetică și statică de culoare	buc	1	40 000,00	Policlinica de Stat										
25	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate cu troleu.	<table><tr><td colspan="2">Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile</td></tr><tr><td>Cod</td><td>260211</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Tip pacient</td><td>adult, pediatric</td></tr></table>	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile		Cod	260211	Descriere	Electrocardiograf cu 3 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	buc	2	18000	SR Ungheni
Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile																
Cod	260211															
Descriere	Electrocardiograf cu 3 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		3				
		Configurația	Portabil	obligatoriu				
		Derivațiile	Tip înregistrare	auto și manual				
			Sensivitatea	2.5, 5, 10, 20 mm/mv				
			Semnal de calibrare	1 mV, $\pm 3\%$				
		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				
			Filtru de rețea	50 Hz				
		Impedanța de intrare		$\geq 10 \text{ M Ohm}$				
		Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz		$> 110 \text{ dB}$				
		Convertor analog-digital		$\geq 16 \text{ bit}$				
		Scurgeri spre pacient prin electrozi		$\leq 10 \mu\text{A}$				
		Detector de pacemaker		obligatoriu				
		Indicator deconectare electrod acustic sau vizual		obligatoriu				
		Imprimantă	Termică, încorporată	obligatoriu				
			Mărimea hîrtiei	$\geq 60 \text{ mm}$				
			Să se indice numele derivației printate	obligatoriu				
			Viteza de înscriere	5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s				
			Densitatea imprimării	8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s				

			Derivațiile înscrise	minim 12				
			Numărul de derivații înscrise simultan	3				
			Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	obligatoriu				
		Display	Grafic, LCD TFT color	obligatoriu				
			Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile	obligatoriu				
			Marime ecran	≥ 3 inch				
			Rezoluția	≥ 320x240 pix				
			Numărul de derivații afișate simultan	≥ 6				
		Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere)		obligatoriu				
		Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului		Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea				
		Ajustarea automată a izoliniei		obligatoriu				
		Identificarea aritmiei		obligatoriu				
		Ritmului cardiac	Diapazon	30 - 300 BPM				
			Acuratețea	± 1 BPM				

		Interpretarea	Sistem de interpretare a datelor ECG	obligatoriu				
			Măsurări	PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;				
			Timpul interpretării	minim 10 s				
		Alimentarea		220 V, 50 Hz				
		Baterie internă	reîncărcabilă	obligatoriu				
		Timp operare autonomă		≥ 3 h				
		Protecție defibrilator		≥ 400 J				
		Indicatori vizuali	contact slab sau lipsă de contact	obligatoriu				
			status sistem	obligatoriu				
			deconectare alimentare rețea	obligatoriu				
			baterie descărcată	obligatoriu				
		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				
		Troleu pe rotile	modelul troleului	obligatoriu				
			≥ 4 roți	obligatoriu				
			≥ 2 roți cu frînă	obligatoriu				
			mîner pentru transportarea standului	obligatoriu				
			coș pentru accesorii	obligatoriu				
			braț articulată pentru electrozi ECG	obligatoriu				

			suport pentru gel de contact	obligatoriu				
			sistem de fixare dispozitivului de suport	obligatoriu				
26	Unitate stomatologică	Unitate stomatologică (caracteristici de baza)			buc	1	128929	ANP
		Cod	120110					
		Descriere	Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic					
		Parametrul		Specificația				
		Scaun stomatologic	Unghi de înclinare	de la 120°pînă la 180°				
			Tetieră	reglabilă				
			Urcare/ coborîre	≥ 30cm				
			Greutate maximă	≥ 180kg				
			Comandă	pedală				
			Suprafața	rezistentă la prelucrarea chimică				
			Programe de poziționare	minim 3				
			Accesorii	cotiere				
		Scaun medic	Suprafața	rezistentă la prelucrarea chimică				
			Sarcina maximă	≥ 150kg				
			Înălțime	reglabilă				
			Suport spate	reglabil				
			Suport picior	obligatoriu				
		Masa dentistului	Turbină	obligatoriu				
			Seringă cu 3 căi	apă, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil				
			Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED	obligatoriu				

		Micromotor electric	obligatoriu
		Piesă contraughi	obligatoriu
	Braț asistentă	Aspirator de salivă	2 furtunuri
		Filtru pentru impuritati la aspiratoare	obligatoriu
		Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului	obligatoriu
	Bloc hidraulic	Bol din ceramică sau sticlă detașabil	obligatoriu
		Clătitor	obligatoriu
		Filtru pentru impurități	obligatoriu
		Posibilitatea programării volumului de apă	obligatoriu
	Turbina dentară	Sistem buton la schimbul borului	obligatoriu
		Presiune de lucru	de la 2.5 până la 2.7 bar
		Sursa de lumină	LED
		Răcire apă/aer	minim 3 orificii separate
		Rotații	≥300000 rot/min
	Piesă contraunghi	Rotații	≥40 000 rot/min
		Adaptabilă la micromotor	obligatoriu
		Autoclavabilă	obligatoriu
		Schimbarea frezei	buton
		Răcire apă/aer	minim 3 orificii separate
	Sursa de lumină	Poziții 2	≥ 4000 Lux de la 30 000 Lux conectarea / deconectarea prin senzor
		Axa de rotație	≥3
		Unghi de iluminare	reglabilă
		Înălțime	reglabilă
		Tip lumină	alb/rece

		<table><tr><td rowspan="5">Detartror (scaler)</td><td>5 vîrfuri cu iluminare LED</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Mîner detașabil, autoclavabil</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Frecvența de lucru</td><td>25 pînă la 31 KHz</td></tr><tr><td>Intensitate</td><td>reglabilă</td></tr><tr><td>Tip virfuri</td><td>≥ 4</td></tr><tr><td rowspan="2">Compresor</td><td>Fără ulei</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Putere</td><td>≥1,5kw</td></tr><tr><td colspan="2">Revenirea automată la poziția inițială</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Control multifuncțional de la picior</td><td>mobil</td></tr><tr><td colspan="2">Tensiune</td><td>220-240V</td></tr><tr><td colspan="2">Frecvența</td><td>50-60 Hz</td></tr></table>	Detartror (scaler)	5 vîrfuri cu iluminare LED	obligatoriu	Mîner detașabil, autoclavabil	obligatoriu	Frecvența de lucru	25 pînă la 31 KHz	Intensitate	reglabilă	Tip virfuri	≥ 4	Compresor	Fără ulei	obligatoriu	Putere	≥1,5kw	Revenirea automată la poziția inițială		obligatoriu	Control multifuncțional de la picior		mobil	Tensiune		220-240V	Frecvența		50-60 Hz				
Detartror (scaler)	5 vîrfuri cu iluminare LED	obligatoriu																																
	Mîner detașabil, autoclavabil	obligatoriu																																
	Frecvența de lucru	25 pînă la 31 KHz																																
	Intensitate	reglabilă																																
	Tip virfuri	≥ 4																																
Compresor	Fără ulei	obligatoriu																																
	Putere	≥1,5kw																																
Revenirea automată la poziția inițială		obligatoriu																																
Control multifuncțional de la picior		mobil																																
Tensiune		220-240V																																
Frecvența		50-60 Hz																																
27	Cântar pentru Copii portativ	<table><tr><td colspan="2">Cîntar electronic, pentru nou-născuți</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130800</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Cântar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Greutatea maximă</td><td>20 - 25 kg</td></tr><tr><td>Precizie</td><td>≤ 10 gr</td></tr><tr><td>Functia fixare greutate, (TARE)</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Functia Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Pornirea/Închiderea</td><td>Automată</td></tr><tr><td>Ecran LCD</td><td>≥ 65x25mm</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz sau baterie internă</td></tr><tr><td>Autocalibrare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Cîntar electronic, pentru nou-născuți		Cod	130800	Descriere	Cântar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății	Parametru	Specificația	Greutatea maximă	20 - 25 kg	Precizie	≤ 10 gr	Functia fixare greutate, (TARE)	obligatoriu	Functia Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca	obligatoriu	Pornirea/Închiderea	Automată	Ecran LCD	≥ 65x25mm	Alimentare	220V, 50Hz sau baterie internă	Autocalibrare	obligatoriu		buc	12	9600	AMT Riscani			
Cîntar electronic, pentru nou-născuți																																		
Cod	130800																																	
Descriere	Cântar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății																																	
Parametru	Specificația																																	
Greutatea maximă	20 - 25 kg																																	
Precizie	≤ 10 gr																																	
Functia fixare greutate, (TARE)	obligatoriu																																	
Functia Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca	obligatoriu																																	
Pornirea/Închiderea	Automată																																	
Ecran LCD	≥ 65x25mm																																	
Alimentare	220V, 50Hz sau baterie internă																																	
Autocalibrare	obligatoriu																																	

Valoarea estimativă fără TVA: 3 043 789,00 lei

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

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

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (oferantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, etc. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa, reieșind din criteriul de atribuire stabilit la pct. 22 din anunțul de participare.

Oferanții pot depune o ofertă de bază sau o ofertă alternativă.

Cerințele minime obligatorii pe care ofertele de bază trebuie să le respecte sunt toate cerințele tehnice indicate pentru fiecare lot în parte.

Cerințele minime obligatorii pe care ofertele alternative trebuie să le respecte sunt marcate cu roșu pentru fiecare lot în parte.

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

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

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

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

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

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obliga-tivitate a
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	DA

		Notă: În 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: În 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 solicitat număr de elemente ≥ 192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat-atrage după sine respingerea ofertei	
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; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 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
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2% din valoarea ofertei fără TVA. - În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta 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; <i>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei. Și se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor</i>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor	DA

nr. 115 din 15.09.2021. **Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.**

Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAE și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei. **Notă:** Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.

Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE

Cerințe de calificare obligatorii

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.”	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. 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.	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	DA

		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 minim 24 de luni - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2024, 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	Dovada înregistrării dispozitivului ofertat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Înregistrarea bunurilor în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
19	Declarație de la ofertant-	cu privire livrarea componentele sistemului trebuie să fie noi (nefolosite)- Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
20	Cerințe pentru bunurile care nu sunt dispozitive medicale	Cerințe pentru bunurile care nu sunt dispozitive medicale: Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM, certificat de calitate ce atestă conformitatea produsului oferit	DA
Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
21	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru	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	DA

	corupție, fraudă și/sau spălare de bani	persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	
22	<u>Garanția de bună execuție</u>	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; 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)” <u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u>	DA

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

sau

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

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

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

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

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

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.

sau

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

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

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

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

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

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 1%, 3 runde).

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

22. Ofertele se prezintă: în lei.

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

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

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile

28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

29. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română.

32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):
35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la data de 30.05.2025
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 30.05.2025
38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

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

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

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG