

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.21)

prin procedura de achiziție: Licitatie 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	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	Cantitatea	Valoare estimată	Beneficiar
1	Ecoencefalograf	Descriere Dispozitiv destinat studiului ecoencefalografic unidimensional al creierului. Parametru — Specificație Metoda implementată: depistare M-ecou, ventriculoscopia, pulsoscopia Regim operare: A-ecograma stânga/dreapta, A+P, A+A, A+M Adâncime de palpare: 60/120/160/220 mm Intensitatea cu ultrasunet: $\leq 50 \text{ mW}^2$ Pedală start/stop: obligatoriu Sonde: ≥ 2 Printer: Obligatoriu Conectare PC: USB SISTEM PC Mărimea display, inch: ≥ 20 CPU: scor CPU minim 10 000 conform https://www.cpubenchmark.net/ ROM: min. 500 Gb RAM: min. 4 Gb Sistem de Operare: Windows 7/10/11 PRO licențiat Tip de stocare: SSD, purtători mobili CD-R/DVD și/sau USB Ghidul utilizatorului în română/rusă: Obligatoriu Alimentare: 220V, 50Hz + UPS cu dubla conversie	buc	1	125000	AMT Centru
2	Electroencefalograf computerizat	Descriere Electroencefalograful care măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și prindează datele pentru proceduri de diagnostic. De asemenea aici intră monitoare-EEG dedicate pentru utilizarea continuă. Parametru — Specificația Aplicații Diagnosticul EEG — obligatoriu Monitorizarea EEG — obligatoriu PSG (Polysomnography) — obligatoriu LTM (Long Term Monitoring) — obligatoriu Electroencefalografia — obligatoriu Altele — obligatoriu Numărul de canale EEG — ≥ 32 Rezoluția datelor EEG, bit — ≥ 24 Gama frecvenței de lucru, Hz — > 200	buc	1	333333,33	AMT Centru

		Display Funcția freez — obligatoriu Afișare derivații — ≥ 32 EEG în timp real — obligatoriu Verificarea impedenței electrodului — Automată Filtru de rejecție comună, dB — 100 la 50 Hz Impedanța preamplificatorului, Mohm — ≥ 10 Calibrarea automată — obligatoriu Rata de calibrare selectată de utilizator — obligatoriu Detectarea și interpretarea datelor — obligatoriu Alarmer — obligatoriu Video digital LTM — obligatoriu Video digital minim. SD — obligatoriu Sincronizarea cu EEG — obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG — ≥ 24 ore Fotostimulator — obligatoriu Interfașă de ieșire — obligatoriu I/O auxiliare — obligatoriu Printer — obligatoriu Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient — obligatoriu Afișări Afișare oră, data — obligatoriu Afișare ID pacient — obligatoriu SISTEM PC Mărimea display, inch — ≥ 18 CPU — scor CPU minim 10 000 conform https://www.cpubenchmark.net/ ROM — min. 500 Gb RAM — min. 4 Gb Sistem de Operare — Windows 7/10/11 PRO licențiat Tip de stocare — SSD, purtători mobili CD-R/DVD și/sau USB Soft necesar pentru PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare — obligatoriu Ghidul utilizatorului în română/rusă — obligatoriu Alimentare 220V, 50Hz UPS cu dublă conversie — obligatoriu				
3	Ultrasonograf General, OB-GYN	APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear — 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de	buc	1	833333,33	AMT Centru

sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192
Convex — 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 , Tehnologie: Matricială/XD Clear/Single Crystal sau altă tehnologie echivalentă
Endovaginal — 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192
Volum 3D de tip convexă — 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), Elemente fizice ≥ 192
NIVELE DE GRI ≥ 256
 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 4\ 500\ 000/500$ (canale fizice)
 GAMA DINAMICĂ ≥ 300 dB
 Adâncimea scanării ≥ 40 cm
 POSTPROCESARE
 obligatoriu
 IMAGINE MODURI
M-mod — obligatoriu
2-D/B-Mode — obligatoriu
Harmonic imaging — obligatoriu
 Imagine prin Compunere Spațială — obligatoriu
 DOPPLER
 Tip — CW, PW, CFM
 Afișare frecvență — obligatoriu
 Afișare viteză — obligatoriu
 Power Doppler — obligatoriu
 Duplex — obligatoriu
 Triplex — obligatoriu
 FUNCȚIONALITĂȚI
 Măsurători digitale — obligatoriu
 Diapazon dinamic selectabil — obligatoriu
 Focalizare de transmisie ajustabilă — obligatoriu
 Focalizare de recepție dinamică — obligatoriu
 Măsurători pe reluarea video — obligatoriu
 Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată:
 FL (Femur Length): Lungimea femurului
 HC (Head Circumference): Circumferința capului
 BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal
 AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală
 HL (Humerus Length): Lungimea humerusului
 Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca:
 PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate
 RI (Resistance Index): Indexul de rezistență

		PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu Calcularea automată a translučenței nucleare — obligatoriu Vizualizare a fluxului sangvin — obligatoriu Tehnologia STIC — obligatoriu Măsurarea automată a FHR — obligatoriu Calculator folicular — obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real — obligatoriu imagine înghețată — obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate — $\geq 512\text{GB}$ SSD sau Hybrid (SSD+HDD) CINE Memory — obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT — obligatoriu MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN — obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) — obligatoriu Elastografie shearwave (compresie acustică) — obligatoriu Pediatric — obligatoriu Vascular — obligatoriu Altele — opțional Transrectal — obligatoriu MONITOR Rezoluție înaltă $\geq 1920 \times 1080$ px, $\geq 21"$ Panou de control Reglabil pe înălțime — da, manual Încălzitor gel — obligatoriu Imprimantă digitală alb-negru — obligatoriu Port USB USB 2.0/3.0 — obligatoriu Gel ≥ 1 litru Hârtie termică ≥ 5 buc. LAN/NET RJ45 — obligatoriu UPS cu dublă conversie — obligatoriu				
4	Tensiometru electronic automat Adult	Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracteristici tehnice pompă electrică integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu	buc	100	83333,33	AMT Centru

		mai mare de 3 mm Hg "Precizia valorilor afișate" sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline incluse, + sursa de alimentare de la rețea ~230V Accesorii manșetă pentru adulți, minim 25cm-maxim 45cm - 3 buc				
5	Tensiometru electronic automat pediatric	Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracteristici tehnice pompă electrică integrată, manșetă; tonometrul și manșeta separate; tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente, analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 280 mmHg; eroarea nu mai mare de ± 3 mmHg "Precizia valorilor afișate" sistolic ± 3 mmHg; diastolic ± 3 mmHg Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alarma sonoră Alimentare baterii alcaline + sursă de alimentare de la rețea ~230V Accesorii 3 manșete pentru copii cu dimensiuni diferite: 7-12 cm, 11-19 cm, 18-26 cm, abatere ± 1 cm	buc	65	54166,66	AMT Centru
6	Lampa bactericidă UVC ecranată	Descriere: Lampă de cuarț pentru sterilizarea aerului în sala de proceduri, sala de operație, salon etc. Alimentare: 220V, 50Hz Montabilă pe tavan sau perete: Obligatoriu Lampă cu tub inclus: Minim 1 tub de 30W, arie de dezinfectare ≥ 20 m ² Spectru de raze: UV + vizibil Timpul de funcționare a lămpilor: ≥ 8000 ore Lampă germicidă fără eliminarea ozonului: Obligatoriu Ecranare care permite utilizarea în prezența oamenilor Obligatoriu	buc	20	18333,33	AMT Centru
7	Sterilizator biberoane electric 3 în 1	Sterilizator electric cu aburi 3 în 1 este un dispozitiv multifuncțional destinat sterilizării biberoanelor și accesoriilor. Specificații tehnice: Tip: electric; Metoda de sterilizare - cu abur; Alimentare 220V. 5011/; Mod de operare electronic; Capacitatea sterilizatorului nu mai mult dc 6 biberoane	buc	4	8666,66	Gh Paladi

		Menținerea obiectelor sterile -- aproximativ 24 ore cu capacul închis				
8	Stetofonendoscop	Descriere stetofonendoscop: Stetofonendoscopul este un dispozitiv medical pentru ascultarea terapeutică profesională a organelor interne pentru detectarea zgomotelor. Utilizare: Pentru examinarea adulților și copiilor. Capsulă și arc: Din metal Diametru mare: 40-45 mm Diametru mic: 30-35 mm Lungimea tubului: 55-65 cm Tub: Din PVC, dublu, în formă de Y	buc	65	13541,66	AMT Centru
9	Refractometru pentru copii	Refractometru pentru copii Parametru: Specificație Interval de măsurare: -7.00 - +5.00 dpt, increment maxim 0.25 dpt Mărimea pupilei: 3.0 - 8.0 mm, increment maxim 0.1 mm Timp de achiziție: Dinamic, în medie 0.4s - 0.6s Distanța de măsurare: 95 - 105 cm Operare ecran LCD tactil: Capacitiv, 4 - 6 inch Masă: 800 - 1000 g Interfață de comunicare: USB, (W)LAN Sursa de alimentare: Baterie reîncărcabilă, adaptor rețea 230Vca	buc	1	125000	AMT Centru
10	Pneutonometru	Descriere: Pneutonometru este un tonometru pneumatic care măsoară presiunea intraoculară non-contact printr-un jet de aer lejer. Parametru: Specificație Interval de măsurare: 0-60 mmHg (± 10 mmHg) Mod de măsurare: SPC30 sau echivalent, SPC60 sau echivalent, 30 sau echivalent, 60 sau echivalent Acuratețe: Maxim 3 mmHg Distanța de lucru: 10-15 mm Sursa de aer: Compresor intern sau sistem cu aer comprimat integrat Presiune de aer ajustabilă: Obligatoriu Sistem de aliniere: Automată Corecție automată a poziției capului pacientului: Obligatoriu Detectare ochi: Automată Imprimantă termică: Obligatoriu Alimentare: 220 V, 50 Hz Accesorii <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste</i>	buc	1	133333,33	AMT Centru

		<i>coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> Hârtie imprimantă: 5 bucăți, indicați modelul oferit				
11	Set de lentile oftalmologice	Set de lentile oftalmologice Descriere: Trusa pentru alegerea (prescrierea) ochelarilor cuprinde lentilele în rame cu diametru diferit. Parametru: Specificație Număr elemente: Minim 240 Sferă (perechi concave și convexe): 0,25D - 6,0D în pas de 0,25 6,50D - 10,0D în pas de 0,5 11,0D - 15,0D în pas de 1,0 16,0D - 20,0D în pas de 2,0 Cilindru (perechi concave și convexe): 0,25D - 4,0D în pas de 0,25 4,5D - 6,0D în pas de 0,5 Prisme: 0,5 (2 bucăți) 1,0 - 10,0 în pas de 1,0 Accesorii <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> RF, GF, BL, PL (2 bucăți), MR (2 bucăți), FL, CL (2 bucăți), PH (2 bucăți), SS, PF Cross cilindru: x0.25, x0.50 Geantă de transport	buc	1	16000	AMT Centru
12	Lentila GOLDMANN 90D	Lentila GOLDMANN 90D Descriere: Examinarea fundului de ochi (retina, papila nervului optic, coroida). Parametru: Specificație Dioptrii: 90D Unghi de vizualizare: 60°-70° Mărire efectivă: 0,76-1x Focalizare: Convex-concavă Diametru lentilă: 12-14 mm (zonă optică clară) Sticlă optică medicală: Rezistentă la sterilizare și dezinfectare	buc	4	6666,66	AMT Centru
13	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)	Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate. Parametru: Specificație Defibrilator: Selectarea energiei: Adult 50-360 J bifazic; 2-20 J	buc	2	225000	Institutul de Cardiologie

pediatric/nou-născut
 Controlul padelelor: Setarea energiei: Obligatoriu
 Încărcare: Obligatoriu
 Descărcarea energiei: Obligatoriu

Forma de undă la ieșire: Bifazică
 Sincronizator: Obligatoriu
Regim de operare: Defibrilare manuală: Obligatoriu
 Defibrilare automată (AED): Obligatoriu
 Monitor funcții vitale (ECG): Obligatoriu
 Cardiostimulare externă (pacemaker): Obligatoriu

Display: Mărimea display: ≥ 6 inch TFT LCD color, LED, obligatoriu
 Rezoluția: $\geq 640 \times 480$ pixeli
 Afișarea derivațiilor bipolare: I, II, III
 Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor: Obligatoriu
 Afișarea ritmului cardiac: Obligatoriu
 Alarmer ale ritmului cardiac: Obligatoriu
 Frecvența de lucru: Diapazon minim 0.05-100 Hz

Modul ECG: Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi: Obligatoriu
 Diapazon: Minim 30-300 BPM
 Acuratețe: ± 1 BPM
 Depistare pacemaker: Obligatoriu
 Protecție împotriva șocurilor de defibrilare: ≥ 360 J
 Mesaje de alarmă: HR, Asistolă, VF, VT

Cardiostimulare externă (Pacemaker): Pacemaker: Obligatoriu
 Modul de stimulare cu rată fixă: Obligatoriu
 Modul de stimulare demand: Obligatoriu
 Rata de stimulare: Diapazon minim 30-200 BPM, ± 1 BPM
 Curentul de ieșire: Diapazon minim 1-200 mA
 Rezoluția, curent de ieșire: 1 mA
 Lățimea pulsului: 5-40 msec
 Durata puls: > 20 ms

Imprimantă pentru ECG: Viteza hârtiei: Minim 25, 50 mm/sec
 Imprimantă termică încorporată: Obligatoriu
 Printare: Auto sau manuală
 Adnotări: Ora: Obligatoriu
 Data: Obligatoriu

		Derivația: Obligatoriu Ritmul cardiac: Obligatoriu Modul de operare: Obligatoriu Forma undei descărcate: Obligatoriu Funcția sumară: Obligatoriu Memorie: Memorie internă sau posibilitatea de instalare a cartelei de memorie: Obligatoriu Informația stocată: ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare: ≥ 3 ore Alimentare: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă: Obligatoriu Timp de lucru baterie: ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea: < 8 kg Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> Padele: Adult, reutilizabile: 1 set (codul produsului oferit) Pediatrie, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrie): 1 set (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu termen de valabilitate 2 ani la momentul livrării: 1 set (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker: Adult, unică utilizare, cu termen de valabilitate 2 ani la momentul livrării: 1 set (codul produsului oferit) Cablu ECG: Reutilizabil, 3 fire: 1 buc. (codul produsului oferit) Electrozi ECG: Adult, unică utilizare, cu termen de valabilitate 2 ani la momentul livrării: 100 buc. (codul produsului oferit) Hârtie termică: 5 buc. (codul produsului oferit) Gel de contact: 250 ml (codul produsului oferit) Troleu: Da (indicați modelul)				
14	Pompe de infuzie volum mare	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Parametru: Specificația	buc	6	100000	Institutul de Cardiologie

	(caracteristici avansate) Display: Date afișate: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer: Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente: ≥ 1000 Istorie: Obligatoriu Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat: 0.1 - 9999 ml Rata fluxului: Diapazon minim 0.1 - 1200 ml/h Setarea prin incrementare: Începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO (menținerea venei deschise): Diapazon minim 0.1 - 5 ml/h Acuratețea infuziei: $\leq 5\%$ Funcția bolus: Obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus: Diapazon minim 1 - 1200 ml/h Selectarea volumului infuzat: Obligatoriu Selectarea ratei de infuzie: Obligatoriu Calcularea dozei/medicament: Obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului): Obligatoriu Trecerea automată în regim de așteptare: Obligatoriu Carcasă: Carcasă ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului: Minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Diapazon minim 75 - 750 mmHg, minim 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient: Obligatoriu Funcție de chemare asistentă: Obligatoriu Blocarea panoului de control: Obligatoriu Alarmă sonoră: Obligatoriu Alarmă vizuală: Obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală: Obligatoriu Setări IV: Protecție la flux liber: Obligatoriu Capacitatea de captare aer: Obligatoriu Alarmă acustică și vizuală: Ocluzie: Obligatoriu Nivelul de ocluzie: Obligatoriu				
--	--	--	--	--	--

		Afișarea ocluziei în timp real: Obligatoriu Bula de aer: Obligatoriu Eroare de sistem: Obligatoriu Set decuplat: Obligatoriu Rezervor gol: Obligatoriu Ușă deschisă: Obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate: Obligatoriu Infuzia completă: Obligatoriu Baterie descărcată: Obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului: Obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă): Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei: Obligatoriu Alimentarea electrică: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu Baterie încorporată: Obligatoriu Durata de operare autonomă: ≥ 5 h la fluxul de 25 ml/h Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu Circuite: ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată, da, să se indice codul produsului oferit				
15	Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)	Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate) Caracteristici generale: Tipul: Cu un canal Display: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Mâner încorporat: Obligatoriu Display: Date afișate: Viteza de infuzie: Obligatoriu Volumul de infuzie: Obligatoriu Timpul până la final de infuzie: Obligatoriu Mărimea seringii: Obligatoriu Nivelul de ocluzie: Obligatoriu Rata KVO: Obligatoriu Data, ora: Obligatoriu Nivelul de încărcare a bateriei: Obligatoriu	buc	6	100000	Institutul de Cardiologie

Evenimente: Obligatoriu
 Alarmer: Obligatoriu
 Proprietățile pompei: Rata fluxului: Diapazon 0.1 - 999 ml/h
 Pasul de incrementare: ≤ 0.01 mL/h
 Dozarea bolusului: Diapazon minim 0.01 - 1800 ml/h
 Rata KVO: Diapazon minim 0.01 - 3 ml/h
 Acuratețea: $\leq 2\%$
 Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători: Minim 8 producători, cu prezentarea listei de producători
 Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă:
 Obligatoriu
 Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml
 Detectare automată a seringii: Obligatoriu
 Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Minim 4 nivele
 Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP24
 Moduri de infuzie: Rata de perfuzie: Obligatoriu
 Dozarea în timp: Obligatoriu
 Modul crescător și descrescător: Obligatoriu
 Alarmer și indicatori: Ocluzie: Obligatoriu
 Eroare de sistem: Obligatoriu
 Seringă goală: Obligatoriu
 Perfuzia pe sfârșite: Obligatoriu
 Baterie descărcată: Obligatoriu
 Alarmă sonoră: Volum reglabil: Obligatoriu
 Buton mod silențios: Obligatoriu
 Jurnalul de evidență: Evenimente stocate: Butoane apăsate:
 Obligatoriu
 Coduri de eroare: Obligatoriu
 Alarmer: Obligatoriu
 Medicamente injectate: Obligatoriu
 Cantitatea infuzată: Obligatoriu
 Setări: Obligatoriu
 Bolus solicitat: Obligatoriu

 Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu
 Baterie internă: Reîncărcabilă, obligatoriu
 Timp de operare: ≥ 5 h la 5 mL/h
 Accesorii:
Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare

		să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată: Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu Seringi: 50 ml, 100 buc., să se indice codul produsului oferit Circuite: Circuit de interconectare a seringii, 100 buc., să se indice codul produsului oferit				
16	Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie (caracteristici avansate) Descriere: Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie cu caracteristici avansate. Parametru: Specificația Stație de andocare pentru 6 pompe: Da Compatibil cu pompe de perfuzie și de infuzie: Da Instalarea/andocarea pompelor fără necesitatea de instrumente: Da Caracteristici generale: Alimentarea electrică pentru pompele andocate: Da Display: LCD TFT Color Mâner încorporat: Da Suport de fixare a stației pe stativ vertical și orizontal: Da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP33 Display - Date afișate: Statutul perfuziei: Da Data/ora: Da Nivelul de încărcare a bateriei: Da Evenimente: Da Alarmer: Da Rata de perfuzie: Da Moduri de infuzie: Dozarea în timp: Da Modul crescător și descrescător: Da Dozarea micro-perfuzie: Da Porturi pentru ieșirea datelor: Interfață de comunicare: Da Port pentru alarmă la distanță: Da Posibilitatea conectării în rețea centralizată: Da Alarmă: Sonoră: Da Volum reglabil: Da Vizuală: Da Jurnalul de evidență: Numărul de evenimente memorate: ≥ 2000 Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, da Blocul de alimentare integrat în pompă: Da Baterie internă: Reîncărcabilă tip Li-ion, da Timp de operare: ≥ 21 h Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie (caracteristici avansate)	buc		1	32 000,0000	Institutul de Cardiologie

		Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferate de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată: Suport de fixare a stației: Sistem universal de fixare a stației de stativ vertical și orizontal, da				
17	Stimulator cardiac bicameral extern	CARDIOSTIMULATOR BICAMERAL EXTERN Moduri de ritm DDD, DOO, DDI, AAI, AOO, VVI, VOO Rata (de baza) (30 ... 200 ppm) ± 1 ppm Rata înalta (80 ... 230 ppm) ± 1 ppm Rata atriala rapidă (80 ... 800 ppm) ± 1 ppm Amplitudine (A): 0.1-20 mA Amplitudine (V): 0.1-25 mA Sensibilitate (A) 0.4 ... 10 mV ± 15% Sensibilitate (V) 0.8 ... 20 mV ± 15% Durata impulsului 1-1,5 ms Indicator de alarma Acustic Alimentare Baterii (minim 7 zile pentru 1.5V alcaline) Dimensiuni nu mai mult de 21 x 9 x 4.5 cm Greutatea: nu mai mult de 700 g Cardiostimulator Moduri de ritm DDD, DOO, DDI, AAI, AOO, VVI, VOO Rata (de baza) (30 ... 200 ppm) ± 1 ppm Rata înalta (80 ... 230 ppm) ± 1 ppm Rata atriala rapidă (80 ... 800 ppm) ± 1 ppm Amplitudine (A): 0.1-20 mA Amplitudine (V): 0.1-25 mA Sensibilitate (A) 0.4 ... 10 mV ± 15% Sensibilitate (V) 0.8 ... 20 mV ± 15% Durata impulsului 1-1,5 ms Indicator de alarma Acustic Alimentare Baterii (minim 7 zile pentru 1.5V alcaline)	buc	6	350000	Institutul de Cardiologie
18	Pompa de nutriție enterala pentru hrănirea pe gastrostoma sau sonda nazo-gastrică	Pompa de nutriție enterala pentru hrănirea pe gastrostoma sau sonda nazo-gastrică -rata debit în diapazon minim 1-400 ml/h cu creșteri de 1ml, -setarea volumului de injectare 1-5000 ml cu creșteri de 1 ml (interval de la 1-49 ml) au 50 ml (interval 50-5000ml), - Setarea timpului de administrare de la 15 min la 24 h în trepte de 15 min, -Umplere automată,	buc	1	20500	Institutul de Cardiologie

		-Protecție automată la scurgerile de lichide, -Memorie continuă, -Opțiuni extinse pentru alarma (incluzând alarme la detectarea bulelor de aer sau la ocluzii, la terminarea dozei și la epuizarea bateriei) -Precizia vitezei de injectare max, +/- 10% -Presiune de ocluzie max, 150kPa				
19	Agitator rotativ	Agitator rotativ Viteza reglabilă diapazon minim 10-70 rpm Număr de role : 6 Imaginea este cu titlu orientativ 	buc	1	6006	SR Cimișlia
20	Agitator de planșete PST (250430)	Incubator/Agitator pentru microplaci Cod 250430 Descriere Pentru agitarea probelor în condiții ambientale: pe masă de laborator, într-un incubator, într-o cameră climatică. Folosit în linia ELISA. Parametru Specificația Mișcarea Orbitală Domeniu de temperatură, diapazon +20...60°C Reglarea temperaturii digital, în pași de 0.1 °C Setarea și afișarea frecvenței de vibrație/a timpului Digital, LED Diametrul oscilării orbitale ≥ 1.5 mm Viteză reglabilă, diapazon 250-1200 rpm Alimentarea 220-240V, 50Hz Adaptor suplimentar necesar pentru plăci și tuburi obligatoriu Temporizator agitator funcționare continuă funcționare temporizată de la 1min-99 ore Timp de incubare până la 48 ore	buc	1	21000	SR Cimișlia
21	Refractometru (170400)	Autorefractometru Cod 170400 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul	buc	1	71650	AMT Centru

		unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm diapazon minim 0, 12, 13.5, 15 Putere sferă (SPH) diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D) Putere cilindru(CYL) diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D) Axa diapazon minim 0-180° (pasul 1°) Distanța pupilară, mm diapazon minim 10 - 85 (pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2 Display LCD Printer Obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz				
22	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) cod generic 130510	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei ≤5 % Functia bolus obligatoriu	buc			
			12	200000	Institutul de Cardiologie	

Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h
 Selectarea volumului infuzat obligatoriu
 Selectarea ratei de infuzie obligatoriu
 Calcularea dozei/medicament obligatoriu
 Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu
 Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu
 Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23
 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg
 min. 9 nivele
 Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu
 Funcție de chemare asistentă obligatoriu
 Blocarea panoului de control obligatoriu
 Alarma sonora obligatoriu
 Alarma vizuala obligatoriu
 Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu
 Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu
 Capacitatea de captare aer obligatoriu
 Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu
 Nivelul de ocluzie obligatoriu
 Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu
 Alarmă de flux obligatoriu
 Bula de aer obligatoriu
 Eroare de sistem obligatoriu
 Set decuplat obligatoriu
 Rezervor gol obligatoriu
 Ușă deschisă obligatoriu
 Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu
 Infuzia completă obligatoriu
 Baterie descărcată obligatoriu
 Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu
 Mod silence a alarmei obligatoriu
 Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu
 Programe de analiză presetate obligatoriu
 Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu
 Baterie incorporată obligatoriu
 Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h

		Acesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu, indicați modelul oferit Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată obligatoriu, indicați modelul oferit				
23	Autoclav cu vacuum 40l (270120)	Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B Cod 270120 Descriere Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmer acustică vizuală Durata sterilizartii reglabilă obligatoriu Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa ramâne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu Suprafata exterioara să nu se încălzească Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimantă obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum obligatoriu Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă	buc	1	82978,33	Institutul de Cardiologie

		Volum interior 26 - 40 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 4 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date obligatoriu Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz				
24	Cântar medical electronic cu stativ (130700)	Cântar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu Taliometru obligatoriu, 200 cm	buc	10	38333,3	Institutul de Cardiologie
25	Distilator DZ-10 litri CH p/u farmacie (270400)	Distilator cu mono distilare 2L Cod 270400 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 8 l, încorporat Capacitatea de distilare ≥ 2 l/h Materialul carcasei oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umiditate Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă Conductivitate $\leq 2.5 \mu\text{S/cm}$ Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 220 V- 50 Hz Accesorii	buc	1	13400	SR Soroca

		Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și ofertate de operatorul economic. Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Sistem triplu de filtrare a apei: incorporat sau separat cu fixare pe perete, inclus cu toate componentele, accesorii si consumabile necesare pentru montare, lucru, si deservire., indicați modelul oferit Filtru pentru filtrare mecanică, $\leq 10\mu\text{m}$ min. 4 buc., indicați modelul oferit Filtru anticalcar cu polifosfați min. 4 rezervi de granule sau catrige (buc), indicați modelul oferit Filtru de clor min. 4 buc., indicați modelul oferit				
26	Electrocardiograf cu 12 canale (260230)	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare $\geq 50 \text{ M Ohm}$ Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $> 100 \text{ dB}$ 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 Mărimea hîrtiei $\geq 110 \text{ mm}$ Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s	buc	3	61747,5	Institutul de Cardiologie

Derivațiile înscrise minim 12
 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12
 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie
 cu dispozitivul ECG obligatoriu
 Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu
 Monitorizarea pe display:
 data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile
 obligatoriu
 Marime ecran ≥ 7 inch
 Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix
 Numărul de derivații afișate simultan 12
 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al
 datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless)
 obligatoriu
 Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF /
 XML / DICOM obligatoriu
 Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu
 Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator
 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 sau $\pm 1\%$
 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 ≥ 2 h
 Protecție defibrilator
 tip CF

 Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu
 status sistem obligatoriu
 deconectare alimentare rețea obligatoriu
 baterie descărcată obligatoriu
 Accesorii
 Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate
 și oferate de operatorul economic.Totodată operatorul economic
 are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca
 urmare a clarificărilor fără ca această ajustare să fie considerată

		modificare a ofertei inițiale. Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit Hîrtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit				
27	Imprimanta pentru casete histologice cu tehnologie de imprimare tip laser Caracteristici: 1. Automat de inscripționare a casetelor histologice standard, cu asigurarea inscripționării în regim continuu pe durata zilei 2. Sa permită inscripționarea casetelor cu coduri de bare unidimensionale si bidimensionale cu caractere alfanumerice, romane sau caractere grafice 3. Casetele sunt imprimate folosind o sursa laser (IR sau UV) ce activează un compus chimic incorporat in materialul casetei, imprimarea fiind permanenta și ne mai putând fi ștersă. 4. Pentru imprimarea casetelor nu necesita cartușe de cerneală, bandă de imprimare sau lampă UV de fixare. 5. Rezoluția de printare sa fie de minim 500 dpi 6. Viteza de imprimare ≥ 720 de casete pe ora. 7. Sa permită inscripționarea casetelor cu fațetele de scriere înclinate atât la 35° cât și la 45° 8. Dimensiune casetelor: fără capac max. 41.3 x 28.9 mm, cu capac max. 80.0 x 28.9 mm. 9. Conține minim șase magazii metalice pentru încărcare casete cu o capacitate totala de stocare de minim 400 casete 10. Sa fie inclus calculator pentru operarea cu imprimanta. 11. Consumabile tehnice necesare (filtre HEPA, filtre de cărbune, etc) se va prezenta lista completă necesară pentru funcționarea dispozitivului. Toate consumabilele suplimentare se vor oferi în cantitate suficientă pentru a acoperi întreținerea pe perioada de garanție de minim 3 ani. Casete incluse minim 10000 bucăți, (tip sleeve) gata pentru a fi încărcate în magazinele metalice. Termen de garanție: ≥36 luni Anul producerii - minim 2025 Training autorizat de la producător, ce atestă cunoștințe privind instalarea și deservirea imprimantei - obligatoriu Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manual de utilizare in limba romana	buc	1		750000	Institutul Oncologic

		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.				
28	Injector de contrast CT	Anulat				Institutul Oncologic

Valoarea estimată totală 3 933 323,42 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 oferta 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	DA

		indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament 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 2025, 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, 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
Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
21	<u>Garanția de bună execuție</u>	În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor	DA

		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>	
--	--	---	--

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 retrace 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:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

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

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

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:

36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la data de 03.09.2025

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 03.09.2025

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