

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup  
III Imagistică, Endoscopie și IV Diagnostic conform necesităților IMSP beneficiare  
prin procedura de achiziție: Licitatie publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md); [www.capcs.md](http://www.capcs.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV: 3310000-1**

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă
1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Cod 210210	bucată	1	<p>Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Cod 210210</p> <p>Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Modul radiologic Digital Detector unic da</p> <p>Tip masă Tip Piedestal</p> <p>Suport electric da</p> <p>Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 80</p> <p>Laterală, cm ± 13</p> <p>Verticală, motorizat da</p> <p>Fața mesei Densitatea mesei &lt; 1.0 mm Al</p> <p>Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg</p> <p>Suportul mesei Pedistal</p> <p>Sistem de control electromagnetic</p> <p>Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat</p> <p>Dimensiunea, cm minimum 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri</p> <p>Raportul grilei ≥10:1</p> <p>Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) da</p> <p>Deplasarea longitudinală, cm 50</p> <p>BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) da</p> <p>Raportul grilei ≥10:1</p> <p>Mărimea casetei ≥43x43</p> <p>Sistem de control electromagnetic</p> <p>Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm</p> <p>Detector digital plat Mărimea detector, cm ≥43x43</p> <p>Configurare detector Fără fir da</p> <p>Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli ≥ 3052x3052 pixels</p> <p>DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 %</p> <p>DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 %</p> <p>Mărimea pixelului ≤140 μm</p> <p>Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic</p> <p>Procesarea avansată da</p>	1 250 000,00

Generator de raze X Puterea maxima  $\geq 65$  kW  
Intensitatea maximă la 100 kV  $\geq 650$  mA  
Domeniu curent (mA) 10-800 mA  
Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV  
high speed starter da  
Control automat al expunerii AEC da  
Tubul de raze X Anod rotativ da  
Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2  
Capacitatea termică, kHU  $\geq 400$   
Rata de răcire, kHU/min  $\geq 1200$   
Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm  
Colimator Ecran da  
Motorizat da  
Afișare SID  
tip Filtru  
inclinare  
Sincronizare cu regimul de expunere da  
Suspensia tubului Instalare/fixare podea  
tip motorizat da  
Rotație suspensie dreapta/stînga  $\pm 180^\circ$   
Rotație tub/axa orizontală  $\pm 90^\circ$   
Sistem de control electromagnetic  
Panou de control pe tubul radiologic da  
DAP–metru Incorporat da  
Afișarea dozei in format DICOM da  
Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  
RAM (memorie operativă) min 8 Gb  
HDD min 1 TB  
Administrează Parametrii generator  
Software de achiziție a imaginii  
Bază de date Pacient  
DAP metru  
Colimator  
Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică  
Procesarea avansată  
Procesarea manuală  
Preseturi personalizate  
Interfața software rus/rom

				<p>Monitor medical min 21 inci  min 400 CD/m2  min 2 mgpixel  CD/DVD da  Software de achiziție a imaginii da  Preseturi personalizate da  Interfața software rus/rom  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date  UPS min 600 VA  Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  RAM(memorie operativă) min 8 Gb  HDD min 2TB  Monitor medical min 21 inci  min 1000 CD/m2  min 2 mgpixel  CD/DVD da  Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date  Imprimanta p/u rapoarte da  UPS min 600 VA  Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc  Tip laser s-au analogic  rezolutie, dpi min 300 dpi  Productivitate, filme/ora  (35x43 cm) min 80/oră  Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da  Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m  Guleraș de protecție 2 seturi  Sorț de protecție 2 seturi</p>	
2	Sistem radiodiagnostic cu brat C (15kW) Cod 210270	bucată	1	<p>Sistem radiodiagnostic cu braț C (15kW) Cod 210270  Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale.  Parametrul Specificația  Generator raze X de frecvență înaltă 60-100 KHz  Gama KV 40-120  puterea generator <math>\geq 15</math> kW</p>	1 188 205,00

				<p>Tub radiogen tip cu anod rotativ  sistem de răcire controlat de procesor  Regimuri de lucru Fluoroscopic Normal  Pulsativ  Radiografic da  Digital Spot da  Doza de iradiere redusa da  Arcul C Spatiul liber pentru pacient <math>\geq 76</math> cm  adâncimea <math>\geq 60</math> cm  SID Distanta: minim 950 mm  Unghiul de înclinare <math>\geq \pm 90^\circ</math>  Unghi de rotație orbitală <math>\geq \pm 180^\circ</math>  Unghi de angulație pozițională <math>\geq \pm 10^\circ</math>  suport pe roți cu blocare da  Panou comandă Tehnologie Touchscreen da  Telecomandă Telecomandă/pedală da  Cameră digitală tip CCD incorporată rezoluție minimă 1024x1024  Adâncime imagine, bit Minim 16 biți  Timp procesare imagine pe display Nu mai mult de 5 sec  Vizualizare stand cu 2 Monitoare <math>\geq 19''</math>  Stocare imagini Minim 50 000 de imagini cu rezoluție maximă  Procesare imagini importate DICOM 3,0  Exportare imagini USB  DAP-metru da  Intensificatorul imaginilor mod triplu de intensificare minim 9" HRC  Filtrare constantă <math>\geq 0,1</math> mm Cu + 2,1 mm Al  Alimentare Tensiunea curentului electric 230 V <math>\pm 10\%</math>; 50 Hz</p>	
3	Sistem radiodiagnostic cu braț C cu flat panel detector(20kW) Cod 210280			Anulat	
4	Sistem de radiografie cu fluoroscopie, universal, complet digital pentru			Anulat	

	tomosinteza Cod 210310				
5	Tomograf Computerizat Cod 210450			Anulat	
6	Negatoscop Cod 210700	bucată	10	Negatoscop Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre $\geq 2$ Nr. de lampe $\geq 2$ Reglare luminozitate da Fixarea filmelor da Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz	72 374,00
7	Fibrogastroscoop pediatric Cod 290210			Anulat	
8	Fibrocolonoscop pediatric Cod 290250			Anulat	
9	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta inalta Cod 300120	bucată	1	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatriche, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active $\geq 4$ PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz Elemente fizice: $\geq 192$ Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice: $\geq 192$ Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice: $\geq 92$ Frecvența maximă a sistemului $\geq 24$ MHz	500 000,00

NIVELE DE GRI  $\geq 256$   
PREPROCESARE, canale digitale  $\geq 8\ 000\ 000$   
GAMA DINAMICA  $\geq 260$  dB  
Adâncimea de scanare  $\geq 40$  cm  
POSTPROCESARE Mape culore  
Inversare spectru  
Unghi de scanare  
Baseline  
Multifrecvențe  $\geq 7$   
MODURI de Scanare 2-D mod da  
M-mod da  
Color M -mod da  
Anatomical M-Mod da  
Mod Panoramic da  
Mod Trapezoidal da  
Compunere spațială  $\geq 7$  trepte  
Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine  $\geq 10$  trepte  
Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da  
Harmonic imaging da  
DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI  
Direcțional-PDI da  
Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da  
Duplex da  
Triplex da  
Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real  
Moduri de vizualizare 2D/PW Da  
2D/Color Doppler Da  
2D/M mode Da  
2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da  
Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da  
FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da  
Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler,  
Doppler Basline  
Auto IMT da  
Auto EF da  
Rapoarte Auto generare  
PAN/ZOOM imagine în timp real da

				<p>             imagine înghețată da              STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 1</math> TB              Butare rapidă <math>\geq 120</math> GB SSD              Cine da              DICOM 3.0 COMPLIANT da              MONITOR integrat de control de tip touch <math>\geq 12</math>"              PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da              MSK da              Vascular da              Strain Rate da              Stress Echo da              MONITOR marime <math>\geq 23</math>"              Rezoluție <math>\geq 1920 \times 1080</math>              Periferice Bloc ECG Da              Încălzitor de gel Da              Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da           </p>	
10	<p>             Ultrasonograf              General, OB-GYN,              performanta inalta              Cod 300200           </p>	bucată	1	<p>             Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200              APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN              PROBE PORTURI 4              PROBE TIP, MHz Linear 4 - 13 Mhz              numar de elemente <math>\geq 192</math>              Convex 1.5 - 5 Mhz              numar de elemente <math>\geq 192</math>              Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)              Endovaginal 3 - 12 Mhz              numar de elemente <math>\geq 192</math>              NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math>              PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 400000</math>              GAMA DINAMICA <math>\geq 250</math>dB              Adâncimea scanării <math>\geq 39</math> cm              POSTPROCESARE da              IMAGINE MODURI M-mod da              M-mod și 2-D da              Harmonic imaging da              Imagine prin Compunere Spatiala da              DOPPLER Tip CW, PW, CFM              Afișare frecvență da           </p>	470 000,00



Afișare viteză da  
Power Doppler da  
Duplex da  
Triplex da  
FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da  
Diapazon dinamic selectabil da  
Focalizare de transmisie ajustabilă da  
Focalizare de recepție dinamică da  
Măsurători pe reluarea video da  
Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică (ex: BPD, HC, HUM, ș.a.) da  
Calcularea automată a translucentei nucale da  
Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da  
Măsurarea automată a intimei-media da  
PAN/ZOOM imagine în timp real da  
imagine înghețată da  
STOCARE IMAGINI Capacitate  $\geq 512$ GB SSD sau  
Hybrid (SSD+HDD)  
Cine da  
DICOM 3.0 COMPLIANT da  
MONITOR integrat de control touch-screen  $\geq 12$  inch  
PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da  
Elastografie strain (de compresie manuală) da  
Elastografie shearwave (compresie acustică) da  
Altele Să se indice  
GHID ACE Transrectal da  
Transperineal da  
MONITOR Rezoluție înaltă,  $\geq 1920 \times 1080$ px  $\geq 21$ "  
Unghi de vizualizare  $\geq 175^\circ$   
Panou de control Reglabil pe înălțime da, manual  
Încălzitor gel da  
Imprimantă digitală alb-negru da  
Port USB  $\geq 5$  da  
DIVIZARE MONITOR da  
Gel 1 litru  
Hirtie termică 5 buc.

11	Concentrator de oxigen 5L Cod 110400	bucată	1	<p>Concentrator de oxigen 5L Cod 110400</p> <p>Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.</p> <p>Parametru Specificatie</p> <p>Tip portabil pe 4 roți</p> <p>Concentrația O2 în fluxul produs <math>\geq 90\%</math></p> <p>Reglarea fluxului de O2 1 - 5 L/min</p> <p>Indicatorul fluxului grafic/numeric</p> <p>Nivelul zgomotului produs <math>\leq 50</math> dB</p> <p>Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD</p> <p>Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc</p> <p>Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1</p> <p>Alarmer vizuale dacă concentrația O2 <math>\leq 82\%</math> da</p> <p>Alarmer sonore dacă fluxul este redus da</p> <p>Deviere la concentrația de O2 <math>\pm 3\%</math></p> <p>Borcan de umidificare a O2 2 buc.</p> <p>Mască facială 2 buc.</p> <p>Canulă nazală 2 set.</p> <p>Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc.</p> <p>Alimentare 220 V 50 Hz</p>	7 942,00
12	Butelie oxigen 2 litri Cod 110500	bucată	3	<p>Butelie oxigen Cod 110500</p> <p>Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.</p> <p>Parametru Specificatie</p> <p>Tip portabil</p> <p>Volum <math>\geq 2</math> l</p> <p>Material oțel/aluminiu/ metal galvanizat</p> <p>Manometru de control pe reductor</p> <p>Flowmetru presiune 0-15 l/min</p> <p>Presiune de încărcare <math>\geq 200</math> atm</p> <p>Tub pentru conectare la butelia de oxigen <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Mască facială <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Canulă nazală <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Geanta de transport da</p>	6 720,00
13	Butelie oxigen 5 litri Cod 110510				

14	Unitate stomatologica (caracteristici de baza) Cod 120110	bucată	7	<p>Unitate stomatologică (caracteristici de baza) Cod 120110  Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic  Parametrul Specificația  Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 100°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 da  Masa dentistului Turbină da  Seringă cu 3 căi apă, aer, spray  vîrf angulat 90°, detașabil  Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED da  Micromotor electric da  Piesă contraughi da  Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri  Filtru pentru impuritati la aspiratoare da  Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului da  Bloc hidraulic Bol din ceramică sau sticlă  detașabil da  Clătitor da  Filtru pentru impurități da  Posibilitatea programării volumului de apă da  Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului da  Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar  Sursa de lumină LED  Răcire apă/aer minim 3 orificii separate  Rotații ≥300000 rot/min  Piesă contraughi Rotații ≥40000 rot/min  Adaptabilă la micromotor da</p>	903 000,00
----	---	--------	---	---	------------

				<p>Autoclavabilă da  Schimbarea frezei buton  Răcire apă/aer minim 3 orificii separate  Sursa de lumină Poziții 2 <math>\geq</math> 4000 Lux  de la 30 000 Lux  conectarea / deconectarea  prin senzor  Axa de rotație <math>\geq</math>3  Unghi de iluminare reglabilă  Înălțime reglabilă  Tip lumină alb/rece  Detartor (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED da  Mîner detașabil, autoclavabil da  Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz  Intensitate reglabilă  Tip virfuri <math>\geq</math> 4  Compresor Fără ulei da  Putere <math>\geq</math>1,5kw  Revenirea automată la poziția inițială da  Control multifuncțional de la picior mobil  Tensiune 220-240V  Frecvența 50-60 Hz</p>	
15	Unitate stomatologica (caracteristici avansate) Cod 120120	bucată	4	<p>Unitate stomatologică (caracteristici avansate) Cod 120120  Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igienă dentară și tratament stomatologic.  Parametrul Specificația  Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 100°pînă la 180°  Tetieră reglabilă  Urcare/ coborîre <math>\geq</math> 40cm  Greutate maximă <math>\geq</math> 150kg  Comandă pedală  Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică  Programe de poziționare minim 3  Accesorii cotiere  Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică  Sarcina maximă <math>\geq</math> 150kg  Înălțime reglabilă</p>	654 056,00

Suport spate reglabil  
Suport picior da  
Masa dentistului Turbină da  
Seringă cu 3 căi apă, aer, spray  
vîrf angulat 90°, detașabil  
Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED da  
Micromotor electric da  
Piesă contraughi da  
Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri  
Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului da  
Camera intraorală da  
Lampă fotopolimer da  
Bloc hidraulic Bol din ceramică sau sticlă  
detașabil da  
Clătitor da  
Filtru pentru impurități da  
Posibilitatea programării volumului de apă da  
Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului da  
Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar  
Sursa de lumină LED  
Răcire apă/aer minim 3 orificii separate  
Rotatii  $\geq 300000$  rot/min  
Piesă contraughi Rotații  $\geq 40000$  rot/min  
Adaptabilă la micromotor da  
Autoclavabilă da  
Schimbarea frezei buton  
Răcire apă/aer minim 3 orificii separate  
Sursa de lumină LED da  
Poziții 2  $\geq 4000$  Lux  
de la 30 000 Lux  
conectarea / deconectarea  
prin senzor  
Axa de rotație  $\geq 3$   
Unghi de iluminare reglabilă  
Înălțime reglabilă  
Tip lumină alb/rece  
Detartor (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED da  
Mîner detașabil, autoclavabil da

				<p>Fregvența de lucru 25 pînă la 31 KHz  Intensitate reglabilă  Tip vîrfuri <math>\geq 4</math>  Compresor Fără ulei da  Putere <math>\geq 1,5</math>kw  Monitor <math>\geq 19</math>  Camera intraorală Conectare la calculator prin USB da  Tip CCD  Revenirea automată la poziția inițială da  Comanda de oprire urgentă da  Control multifuncțional de la picior mobil  Tensiune 220-240V  Frecvența 50-60 Hz</p>	
16	Lampa pentru examinare, brat flexibil (caracteristici de baza) Cod 130100	bucată	1	<p>Lampă pentru examinare, braț flexibil (caracteristici de baza) Cod 130100  Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil  Alimentare 220V, 50Hz.  Dimensiunea cîmpului luminous <math>\geq 120</math> mm  Temperatura culorii 4000 - 5500 K  Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon)  Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala  Baza cu acoperire anticorozivă  Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED  Timpul de viață a LED-urilor <math>\geq 50\ 000</math> h  Braț flexibil da  Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux  Mobil pe suport cu minim 5 roți da</p>	12 038,00
17	Lampa pentru examinare, brat articulat (caracteristici medii) Cod 130110	bucată	5	<p>Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici medii) Cod 130110  Descriere Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil  Alimentare 220V, 50Hz.  Dimensiunea cîmpului luminous <math>\geq 150</math> mm  Temperatura culorii 4000 - 5500 K  Ajustarea intensității luminii da  Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon)  Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala  Baza cu acoperire anticorozivă  Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED</p>	35 008,00

				<p> Timpul de viață a LED-urilor <math>\geq 50\ 000</math> h  Creșterea temperaturii în câmpul luminos <math>\leq 1</math> grad  Braț articulată da  Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 40 000 lux  Mobil pe suport cu minim 5 roți da  Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii da </p>	
18	Lampa pentru examinare, brat articulată (caracteristici avansate) Cod 130120	bucată	1	<p> Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici avansate) Cod 130120  Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil  Alimentare 220V, 50Hz.  Dimensiunea câmpului luminos <math>\geq 180</math> mm focusabil  Indexul de culoare, Ra <math>\geq 95</math>  Temperatura culorii 4000 - 5500 K  Ajustarea intensității luminii da  Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon)  Distanța de lucru 800 - 1400 mm  Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticală  Baza cu acoperire anticorozivă  Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED  Timpul de viață a LED-urilor <math>\geq 50\ 000</math> h  Creșterea temperaturii în câmpul luminos <math>\leq 1</math> grad  Braț articulată da  Nivelul de iluminare la distanță de 1 m minim 45 000 lux  Mobil pe suport cu minim 5 roți da  Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii da </p>	65 000,00
19	Lampa germicidă (variante de masă) Cod 130130	bucată	13	<p> Lampă germicidă (variante de masă) Cod 130130  Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea azeului, lichidului etc.  Alimentare 220V, 50Hz  Mobilă cu ușițe Da  Numar de tuburi 1 sau 2 <math>\geq 30W</math>  Spectru de raze UV + vizibil </p>	30 630,00

				Tuburi $\geq 8000$ ore Unghiul de iradiere fara reflector	
20	Lampa germicida (varianta stationara) Cod 130140	bucată	119	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete Da Lampa cu tub inclus cu 1 tub, 15W Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq 8000$ ore	46 820,00
21	Lampa germicida (varianta stationara 20m) Cod 130150	bucată	137	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete Da Lampa cu tub inclus cu 1 tub min. 30W, area de dezinfectare $\geq 20$ m <sup>2</sup> Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor $\geq 8000$ ore	143 333,00
22	Lampa germicida (varianta mobila) Cod 130160	bucată	25	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz Suportul Mîner pentru transportare da min. 3 roți da min. 2 cu frînă da Numar de tuburi 3 tuburi $\geq 30W$ , $\geq 30$ m <sup>2</sup> da Tuburile tuburile incluse în set da $\geq 8000$ ore da Spectru de raze UV + vizibil da Unghiul de iradiere 360 grade da	86 100,00
23	Cîntar electronic pentru adulți cu	bucată	11	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația	43 776,00



	taliometru Cod 130700			<p>Greutatea maximă <math>\geq 200</math> kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math> mm  Alimentare rețea 220V, 50Hz  Autocalibrare da  Taliometru da, 200 cm</p>	
24	Cîntar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	bucată	12	<p>Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710  Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200</math>kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math>mm  Alimentare rețea 220V, 50Hz  Autocalibrare da</p>	43 918,00
25	Cîntar electronic pentru adulti (baterie) Cod 130720	bucată	6	<p>Cîntar electronic pentru adulți (baterie) Cod 130720  Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200</math>kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math>mm  Alimentare baterie internă  Autocalibrare da</p>	17 850,00
26	Cîntar mecanic pentru adulti Cod 130730	bucată	5	<p>Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730  Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutății  Parametru Specificația  Greutatea maximă <math>\geq 200</math>kg  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Calibrare manuală da</p>	28 807,00
27	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulti Cod 130740	bucată	17	<p>Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740  Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății  Parametru Specificația</p>	62 176,00

				<p>Greutatea maximă <math>\geq 200</math> kg  Sensivitatea <math>\geq 100</math> gr  Precizie <math>\leq 100</math> gr  Taliometru da, 200cm  Calibrare manuală da</p>	
28	Cîntar electronic, pentru nou-nascuti Cod 130800	bucată	52	<p>Cîntar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800  Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateii  Parametru Specificația  Greutatea maximă 20 - 25 kg  Precizie <math>\leq 5</math> gr  Funcția fixare greutate, (TARE) da  Funcția Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca da  Pornirea/Închiderea Automată  Ecran LCD <math>\geq 65 \times 25</math>mm  Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă  Autocalibrare da</p>	41 481,00
29	Cîntar mecanic, pentru nou-nascuti Cod 130810	bucată	3	<p>Cîntar mecanic, pentru nou-născuți Cod 130810  Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateii  Parametru Specificația  Greutatea maximă 15 - 20 kg  Precizie <math>\leq 10</math> gr  Calibrare manuală da</p>	3 010,00
30	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310	bucată	17	<p>Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310  Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP  Parametru Specificație  Sectiuni <math>\geq 2</math>  Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit  Husă da  Saltea da  Dimensiune, cm <math>\geq 180 \times 60 \times 60</math>  Greutate pacient maxim, kg <math>\geq 180</math>  Tetiera reglabilă  Suport rolă hartie da  hirtie <math>\geq 20</math> buc.</p>	72 926,00

31	Targa-saltea sanitara Cod 140350	bucată	2	<p>Targa-saltea sanitarăCod 140350</p> <p>Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip pliantă</p> <p>Caracteristici Fixare pacient da</p> <p>bară de transport da</p> <p>Material stofă reziztentă lavabilă 6 - 8 minere</p> <p>Picioare da</p> <p>Acoperire Poliester + PVC</p> <p>Sarcina maximă <math>\geq 150</math> kg</p> <p>Dimensiuni <math>\leq 210 \times 90</math> cm</p> <p>Geanta de transport da</p>	4 113,00
32	Targa sanitara Cod 140360	bucată	9	<p>Targa sanitară Cod 140360</p> <p>Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip pliabila</p> <p>Caracteristici Fixare pacient da</p> <p>Tetieră reglabilă da</p> <p>Material Bară de transport Oțel inox/Al</p> <p>Acoperire stofă reziztentă lavabilă</p> <p>Sarcina maximă <math>\geq 150</math> kg</p> <p>Dimensiuni in stare intinsa <math>\leq 209 \times 60 \times 15</math> cm</p> <p>Dimensiuni in stare pliata <math>\leq 98 \times 60 \times 20</math> cm</p> <p>Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive</p>	30 600,00
33	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370	bucată	19	<p>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)Cod 140370</p> <p>Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Poziționare Tredelinburg <math>\geq 15</math> grade</p> <p>Control manual</p> <p>Caracteristici Bare laterale da</p> <p>Roți Diametru <math>\geq 15</math> cm</p> <p>Frine <math>\geq 2</math></p> <p>Sarcina maximă <math>\geq 200</math> kg</p>	336 482,00

				<p>Dimensiuni <math>\geq 200 \times 75</math> cm  Mînere pentru transportarea  brancardei da  Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă  Să fie dotată cu roțile/bamper de  protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da</p>	
34	<p>Brancarda sanitara  (caracteristici  avansate) Cod  140380</p>	bucată	5	<p>Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380  Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților  Parametru Specificație  Tip hidraulic  Secțiuni <math>\geq 3</math>  Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor <math>\geq 12</math> grade  Antitredelinburg cu  ajutorul unui amortizor <math>\geq 12</math> grade  Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz <math>\geq 80</math> grade  Control manual da, din ambele părți  Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) da  Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc.  Reglabilă pe înălțime 55 - 80 cm  Bare laterale, pliabile da  Roți Diametru <math>\geq 15</math> cm  Frine cu blocare centrală  la toate 4 roți da  Posibilitatea de blocare  a direcției roților da  Material oțel inox vopsit  electrostatic  Sarcina maximă <math>\geq 230</math> kg  Dimensiuni <math>\geq 200 \times 75</math> cm  Mînere pentru transportarea brancardei da  Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă  Suport pentru balon de oxigen da  Să fie dotată cu roțile/bamper de  protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da</p>	<p>174 000,00  8</p>

35	Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii) Cod 140390	bucată	35	<p>Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) Cod 140390  Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare  Parametrul Specificația  Tip multifuncțional cu 5-6 poziții  Tip pacient adult  Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice  Funcționalități poziționare sedentară  poziționare Trendelenburg  poziționare anti-Trendelenburg  Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da  Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează <math>\geq 220</math> kg  Înălțime Ajustabilă <math>\geq 74</math> cm  Rotile Diametru <math>\geq 12.5</math> cm  Sistem de blocare la minim 2 rotile  Parapete de protecție laterale da  Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională  Alimentare 220 V, 50 Hz  Saltele lavabile ortopedică da</p>	845 833,00
36	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	bucată	8	<p>Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400  Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare  Parametrul Specificația  Tip multifuncțional cu 6-8 poziții  Tip pacient adult  Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice  Funcționalități poziționare sedentară  poziționare Trendelenburg  poziționare anti-Trendelenburg  Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da  Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat <math>\geq 220</math> kg  Înălțime Ajustabilă <math>\geq 74</math> cm  Rotile Diametru <math>\geq 12.5</math> cm  Sistem de blocare la minim 2 rotile  Parapete de protecție laterale da  Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic <math>\geq 43 \times 43</math> cm  Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională</p>	247000

				Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da	
37	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410	bucată	50	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatrice standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru $\geq 10$ cm Frână $\geq 2$ Înălțime Reglabilă Accesorii Husă pentru saltea	750 000,00
38	Pat pediatric standard (mecanic) pentru copii Cod 140450			Anulat	
39	Pat pediatric standard (electric) pentru copii Cod 140460			Anulat	
40	Pat pediatric (electric) pentru sugari (sectia reanimare) Cod 140470			Anulat	
41	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	bucată	7	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni $\geq 3$ Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici	275 000,00

				Înălțime reglabilă 55 - 90 cm Capacitate maximă $\geq 200$ kg	
42	Gonioscop Cod 170510	bucată	2	Gonioscop Cod 170510 Descriere Gonioscop - dispozitiv care permite examinarea unghiului irido-cornean și periferia retinei. Parametru Specificație Oglinzi $\geq 3$ Unghiul de inclinare a lentilelor $60^\circ/66^\circ/76^\circ$ Mărire $\geq 1,0x$ Mărire (spot) laser $\leq 0,94x$ Distanța de focusare, mm 15	20 850,00
43	Lentila Volk Cod 170520	bucată	3	Lentila Volk Cod 170520 Descriere Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte Parametru Specificație Dioptrii $\geq 20D$ optional $\geq 72D$ da $90D$ da Mărire (spot) laser $\leq 0,94x$ Distanța de focusare, mm $\leq 40$ mm	25 038,00
44	Electroencefalograf cu functii de baza Cod 260100			Anulat	
45	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	bucată	4	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da 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	62000

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  $\geq 10$  M Ohm  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 100$  dB  
Convertor analog-digital  $\geq 12$  bit  
Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A  
Detector de pacemaker da  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  
Imprimantă Termică încorporată  
Mărimea hîrtiei  $\geq 60$  mm  
Să se indice numele derivației printate da  
Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  
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 da  
Display Grafic da  
LCD monochrom da  
Monitorizarea pe display:  
data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da  
Marime ecran  $\geq 3$  inch  
Rezoluție display  $\geq 320 \times 240$   
Numărul de derivații afișate simultan  $\geq 6$   
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  $\pm 1$  BPM  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  
Timpul interpretării minim 10 s  
Alimentarea 220 V, 50 Hz  
Baterie internă reîncărcabilă da  
Timp operare autonomă  $\geq 2$  h  
Protecție defibrilator da  
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da



				<p>status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>	
46	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	bucată	5	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 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 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 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 ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hârtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da 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</p>	62 917,00

				<p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display:</p> <p>data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 3</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 320 \times 240</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan <math>\geq 6</math></p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p>	
47	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260211	bucată	1	<p>Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260211</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 3</p> <p>Configurația Portabil da</p>	30 000,00

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  $\geq 10$  M Ohm  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 110$  dB  
Convertor analog-digital  $\geq 16$  bit  
Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A  
Detector de pacemaker da  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  
Imprimantă Termică încorporată  
Mărimea hîrtiei  $\geq 60$  mm  
Să se indice numele derivației printate da  
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 da  
Display Grafic, LCD TFT color da  
Monitorizarea pe display:  
data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da  
Marime ecran  $\geq 3$  inch  
Rezoluția  $\geq 320 \times 240$  pix  
Numărul de derivații afișate simultan  $\geq 6$   
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da  
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  $\pm 1$  BPM  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;

				<p> Timpul interpretării minim 10 s  Alimentarea 220 V, 50 Hz  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h  Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da  status sistem da  deconectare alimentare rețea da  baterie descărcată da  Accesorii  Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.  Hârtie termică 30 buc.  Gel de contact 1 litru  Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)  <math>\geq 4</math> roți da  <math>\geq 2</math> roți cu frână da  mîner pentru transportarea standului da  coș pentru accesorii da  braț articulată pentru electrozi ECG da  suport pentru gel de contact da  sistem de fixare dispozitivului de suport da </p>	
48	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici de baza Cod 260220			Anulat	
49	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222	bucată	5	<p> Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222  Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6  Configurația Portabil da  Derivațiile Tip înregistrare auto și manual  Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv  Semnal de calibrare 1 mV, <math>\pm 3\%</math>  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz  Filtru muscular 25, 35Hz </p>	100 000,00

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  $\geq 10$  M Ohm  
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $> 100$  dB  
Convertor analog-digital  $\geq 16$  bit  
Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10$   $\mu$ A  
Detector de pacemaker da  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  
Imprimantă Termică încorporată  
Mărimea hîrtiei  $\geq 100$  mm  
Să se indice numele derivației printate da  
Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y)  
Derivațiile înscrise minim 12  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6  
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da  
Display Grafic, LCD TFT color da  
Monitorizarea pe display:  
data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da  
Marime ecran  $\geq 5$  inch  
Rezoluția  $\geq 320 \times 240$  pix  
Numărul de derivații afișate simultan 12  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da  
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  $\pm 1$  BPM  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  
Timpul interpretării minim 10 s  
Alimentarea 220 V, 50 Hz  
Baterie internă reîncărcabilă da  
Timp operare autonomă  $\geq 2,5$  h

				<p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicati modelul)</p> <p><math>\geq 4</math> roți da</p> <p><math>\geq 2</math> roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime optional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	
50	Electrocardiograf 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230	bucată	3	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, <math>\pm 2\%</math></p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare <math>\geq 50</math> M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>&gt; 100</math> dB</p> <p>Convertor analog-digital <math>\geq 16</math> bit</p>	71 100,00

Scurgeri spre pacient prin electrozi  $\leq 10 \mu\text{A}$   
Detector de pacemaker da  
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  
Imprimantă Termică încorporată  
Mărimea hîrtiei  $\geq 110 \text{ mm}$   
Să se indice numele derivației printate da  
Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y)  
Derivațiile înscrise minim 12  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12  
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da  
Display Grafic, LCD TFT color da  
Monitorizarea pe display:  
data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da  
Marime ecran  $\geq 7 \text{ inch}$   
Rezoluția  $\geq 800 \times 480 \text{ pix}$   
Numărul de derivații afișate simultan 12  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da  
Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da  
Memorie  $\geq 200$  înregistrări ECG da  
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da  
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  $\pm 1 \text{ BPM}$   
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  
Timpul interpretării minim 10 s  
Alimentarea 220 V, 50 Hz  
Baterie internă reîncărcabilă da  
Timp operare autonomă  $\geq 2 \text{ h}$   
Protecție defibrilator  $\geq 400 \text{ J}$   
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da

				<p>status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>	
51	Electrocardiograf 12 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260231	bucată	1	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 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 da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 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 ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 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 hârtiei ≥ 210 mm da Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12</p>	24 800,00



Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12  
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da  
Display Grafic, LCD TFT color da  
Monitorizarea pe display:  
data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da  
Marime ecran  $\geq 7$  inch  
Rezoluția  $\geq 800 \times 480$  pix  
Touchscreen da  
Numărul de derivații afișate simultan 12  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da  
Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da  
Memorie  $\geq 200$  înregistrări ECG da  
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da  
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  $\pm 1$  BPM  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  
Timpul interpretării minim 10 s  
Alimentarea 220 V, 50 Hz  
Baterie internă reîncărcabilă da  
Timp operare autonomă  $\geq 2$  h  
Protecție defibrilator  $\geq 400$  J  
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da  
status sistem da  
deconectare alimentare rețea da  
baterie descărcată da  
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 roțile indicați modelul oferit model  
troleu pe roțile da

				<p> <math>\geq 4</math> roți da  <math>\geq 2</math> roți cu frână da  mîner pentru transportarea standului da  coș pentru accesorii da  braț articulată pentru electrozi ECG da  suport pentru gel de contact da  ajustarea pe înălțime optional  sistem de fixare dispozitivului de suport da </p>	
52	Stress sistema diagnostica cu banda de alergare Cod 260240	bucată	1	<p> Stress sistema diagnostica cu banda de alergare Cod 260240  Descriere Stress sistema diagnostica înregistrează ECG in 12 derivații simultan, in timpul efectuării unui efort fizic  Parametrul Specificația  Registrator ECG pentru PC adult, pediatric  Numărul de canale de procesare 12  Configurația Portabil da  Derivațiile Tip înregistrare automat  Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz  Impedanța de intrare <math>\geq 2.5</math> M Ohm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt;86 dB  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook prin bluetooth, wireless  Alimentarea- 220 V, 50 Hz  Baterie internă- reîncărcabilă da  Timp operare autonomă <math>\geq 2,5</math> h  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact  status sistem  deconectare alimentare rețea  baterie descărcată  Accesorii standard Cablu pacient cu conectare la 10 electrozi 2 unități  Gel de contact 1 litru  PC ( notebook) cu softul registratorului de ECG da  imprimanta laser  banda de alergare (treadmill) electrica  consola principala cu display LED sau LCD  conectivitatea consolei cu PC USB sau RS 232  viteza reglabila 0,1 - 20 km/ora  reglarea unghiului de alergare 0-25% </p>	100 000,00

				<p>greutatea maximala a pacientului 150 kg  puterea motorului <math>\geq 2</math> cai/putere  Alimentarea- 220 V, 50 Hz</p>	
53	Stress sistema diagnostica cu cicloergometru Cod 260250			Anulat	
54	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270	bucată	4	<p>Monitor Holter ECG (caracteristici avansate)Cod 260270  Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort.  Parametrul Specificația  Tip pacient adult, pediatric  Numărul de canale de procesare 12  Configurația Portabil da  Derivațiile Tip înregistrare automat  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz  Impedanța de intrare <math>\geq 100</math> MOhm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>&gt; 100</math> dB  Detectare pacemaker da  Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție <math>\geq 1200</math> Hz  Frecvența ajustabilă da  Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) <math>\geq 14</math> bit  Ecran LCD da  lumină fundal da  Date ecran ora da  statut baterie da  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Buton evenimente da  Buton navigare meniu da  Blocarea automată a butoanelor da  Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT  Baterie reîncărcabilă da  tip baterie AA sau AAA  Tip operare autonomă <math>\geq 72</math> h  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact  status sistem  deconectare alimentare</p>	226 400,00

				baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient da Adnotare eveniment ECG da Clasificarea de evenimente da Analiza ST da Analiza QT da Analiza PQ da Analiza PM da Analiza aretmiilor da Variabilitate ritm cardiac după timp da Variabilitate ritm cardiac după frecvență da Reprezentarea grafică a datelor da Reprezentarea tabelară a datelor da Raport presetabil de utilizator da Interfața presetabilă utilizator da Posibilitate printare raport da Accesorii Cablu ECG 2 unități Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare da Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor da	
55	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320				
56	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330				

57	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360	bucată	4	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult)  Cod 260360  Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.  Parametrul Specificația  Tip pacient Adult, pediatric da  Display, tip Diagonala ≥ 15 inch  LCD TFT sau LED, Touchscreen da  Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim  Parametri afișați ECG  Pulsul  SpO2  Fotopletismograma  Presiunea sanguină neinvaziv  Presiunea sanguină invaziv  Capnografia  Temperatura  Analiza automată a undei ST Trendingul ST da  Media în analiza segmetului ST da  Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi da  I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da  Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB  Rata cardiacă 15 - 300 bpm  Detectarea aritmiei da  Detectarea pacemaker da  Monitorizarea respiratiei 0 - 150 rpm  Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da  Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %  Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm  Monitorizarea pletismogramei da  Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)  Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg</p>	390 000,00
----	--	--------	---	--	------------

Regim de măsurare manual, automat, butonul Start  
Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.  
Buton de activare/dezactivare  
manual a NIBP da  
Metoda de măsurare oscilometrică  
Protecție de suprapresiune la  
regimului de pacient adult 300 mmHg  
Modul IBP Modul IBP da  
Diapazonul -50 ... +320 mmHg  
Acuratețea  $\pm 1$ mmHg  
Sensivitatea de intrare  $5 \mu\text{V/mmHg}$   
Monitorizarea unei IBP da  
Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da  
Diapazonul 0 - 100 mmHg  
Rata respiratorie 0 - 150 rpm  
Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s  
Monitorizarea unei CO2 da  
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  
Rezoluția 0.1 °C  
Număr de senzori 1 unit.  
Protocole de lucru preprogramate da  
Protocole de lucru setate de utilizator da  
Memorie internă da  
Trendingul evenimentelor da  
Arhivarea datelor da  
Imprimantă Încorporată da  
Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s  
Înscriere continuă da  
Preprogramate da  
Personalizate da  
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da  
Baterie internă da  
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h  
Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da  
Alarma Vizuala, sonora da  
Manjetă deconectată da  
Manjetă defect da  
Senzor SpO2 deconectat da

				<p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.</p> <p>Troleu pe roțile Indicații modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da sistem de fixare a dispozitivului de suport da</p>	
58	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, stationar Cod 260410			Anulat	
59	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420				

60	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430	bucată	6	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430  Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați.  Parametru Specificație  Tip dispozitiv Portabil da  Tip pacient Adult, pediatric da  Interval de măsurare Diapazon 0-100%  Rata de măsurare 80 - 100, <math>\leq 2</math> %  Pulsul 30 - 250 bpm, <math>\pm 2</math>%  Rezoluția SPO2 <math>\pm 1</math>%  Pulsul <math>\pm 1</math> bpm  Afișaj SPO2 da  Valoare pulsului da  Puterea semnalului da  Indicator baterie descărcată da  Display LED sau LCD da  Alarmer Auditiv da  Vizual da  SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da  Sensor deconectat da  Sensor epuizat da  Buton de dezactivare alarmei sonore da  Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz  Durata de viață <math>\geq 8</math> ore  Accesorii  Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc.  Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc.  Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc.  Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc.  Husă pentru transportare 1 buc.</p>	48 612,00
61	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440	bucată	60	<p>Pulsoximetru de buzunar Cod 260440  Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)  Parametru Specificație  Interval de măsurare SPO2 70-100%  Pulsul 30-250 bpm  Acuratețe SPO2 <math>\pm 2</math>% între 70-100%  Pulsul <math>\pm 3</math>% între 30-250 bpm</p>	19 880,00



				<p>Rezoluția SPO2 ±1%  Pulsul ±1 bpm  Afișaj SPO2 da  Indicele de perfuzie (PI) da  Valoare pulsului da  Indicator baterie descărcată da  Carcasa Rezistent la șocuri, căderi da  Display LED sau LCD  Alarmer Auditiv da  Vizual da  Alimentare Baterie tip AAA Alkaline  Stingerea automată în caz de neutilizare da  Durata de funcționare în continuu ≥ 10 ore  Set de baterii inclus 1 set</p>	
62	Spirograf Cod 260500	bucată	1	<p>SpirografCod 260500  Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]).  Parametrul Specificația  Tip Spirometru portabil  Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da  Parametri măsurați FVC  FEV1  MVV  FEV1/FVC  Raport PEF  EVC  IVC  Ti  Te  IC  IRV  ERV  TV  Printer intern</p>	38 700,00

				<p>Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate  Transfer date la PC teste pacient  verificare aparat  up-gradare software  Dispozitivul de măsură bidirecțional  Diapazonul de volum <math>\geq 0-8</math> l  Diapazonul de flux <math>\geq 0-16</math> l/s  Eroarea la volum <math>\leq 3\%</math>  Eroarea la flux <math>\leq 5\%</math>  Afișaj Alfanumeric  Control taste alfanumerice  Display touchscreen  min. 5 inch  Interfața PC da  Port USB da  Baterie internă min. 4 ore  Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile  Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz  Accesorii  Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare  Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară)  Clește pentru nas tip adult 1 buc.  Clește pentru nas tip pediatric 1 buc.  Hîrtir 20 buc.</p>	
63	Spirograf pentru conexiune la PC Cod 260510	bucată	1	<p>Spirograf pentru conexiune la PC Cod 260510  Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC.  Parametrul Specificația  Tip Pentru conexiune la PC  Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da  Parametri măsurați FVC  FEV1  MVV  FEV1/FVC</p>	23 258,00

				<p>Raport PEF  EVC  IVC  Ti  Te  IC  IRV  ERV  TV  Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate  Transfer date la PC teste pacient  verificare aparat  up-gradare software  Dispozitivul de măsură bidirecțional  Diapazonul de volum <math>\geq 0-8</math> l  Diapazonul de flux <math>\geq 0-16</math> l/s  Eroarea la volum <math>\leq 3\%</math>  Eroarea la flux <math>\leq 5\%</math>  Interfața PC da  Alimentare Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz  Accesorii  Soft specializat pentru PC  pentru afișarea rezultatelor da  PC inclus cu monitor min. 24 inch da  Imprimanta A4 da  Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare  Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară)  Clește pentru nas tip adult 1 buc.  Clește pentru nas tip pediatric 1 buc.</p>	
64	Termometru mecanic Cod 260600	bucată	2674	<p>Termometru mecanic Cod 260600  Parametrul Specificația  Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman  Material fără de mercur  Rezoluție 0.1 grade</p>	116 280,00

				Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C	
65	Termometru digital Cod 260610	bucată	501	Termometru digitalCod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată Alarmer/ indicatori Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală febră Posibilitatea de dezinfectare da Rezistent la patrunderea apei da Baterie inclusa da	29 097,00
66	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620	bucată	28	Termometru digital cu infrarosuCod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporală) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea $\leq \pm 0.2$ °C Timp de măsurare $\leq 5$ s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire	23 692,00

				Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	
67	Higrometru Psihrometru 0-25C Cod 260630	bucată	100	Higrometru/Psihrometru 0-25C. Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %	23 665,00
68	Higrometru Psihrometru 15-40C Cod 260640	bucată	235	Higrometru / Psihrometru 15-40C. Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	51 973,00
69	Tensiometru Adult Cod 260700	bucată	159	Tensiometru Adult. Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracteristici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc	23 534,00

				Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	
70	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710	bucată	1022	Tensiometru Adult cu fonoendoscop. Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracteristici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	179 634,00
71	Tensiometru Pediatric Cod 260720	bucată	58	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracteristici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	11 146,00
72	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730	bucată	84	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop. Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracteristici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc	17 410,00

				Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	
73	Tensiometru semi-automat Adult Cod 260740	bucată	40	Tensiometru semi-automat Adult. Cod 260740 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurării tensiunii arteriale Tip portabil, pacient adult Caracteristici tehnice pompa din cauciuc tip extern manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă pentru adult - 2 buc	41 700,00
74	Tensiometru semi-automat Pediatric Cod 260750				
75	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760	bucată	34	Tensiometru electronic automat Adult. Cod 260760 Parametrul Specificația 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 Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Precizia valorilor afișate sistolic $\pm 3$ mmHg diastolic $\pm 3$ mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora	38 561,00

				Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc	
76	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770	bucată	11	Tensiometru electronic automat Pediatric. Cod 260770 Parametrul Specificația 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 Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Precizia valorilor afișate sistolic $\pm 3$ mmHg diastolic $\pm 3$ mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc	14 474,00
77	Tensiometru electronic automat de triaj Adult Cod 260780	bucată	71	Tensiometru electronic automat de triaj Adult. Cod 260780 Parametrul Specificația 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 Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora	104 320,00



				Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc	
78	Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric Cod 260790	bucată	17	Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric. Cod 260790 Parametru Specificația 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 Parametri tehnici- limite de măsurare 0-280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc	31 800,00
79	Cardiomonitor fetal Cod 260800	bucată	1	Cardiomonitor fetal. Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulsativă -1...2.5 MHz Frecvența cardiacă a fătului 30-240 bpm Activitatea uterină da Referință control zero da Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarmer vizuale și acustice Afișaj LCD, color Conexiunea PC da Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă- 5 buc. Electrozi- setul complet	50 000,00

				Gel de contact- 1 l Suport pe roțile (modelul)	
80	Audiometru Cod 260900	bucată	1	<p>Audiometru. Cod 260900  Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite  Parametru Specificația  Tip Tip 1 ton-pur  Vorbirea tip C  Audiometria,  frecvența, Hz : Conductivitatea  aerului 125  250  750  1000  1500  2000  3000  4000  6000  8000  Conductivitatea  osului 250  500  750  1000  1500  2000  3000  4000  6000  Incrementarea în trepte  Eroarea ≤ 1%  Conductivitatea  aerului, dB 250 Hz 90  1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz  8000 Hz 100  Pasul 5</p>	70 000,00

				<p>Conductivitatea osului, dB 250 Hz 90 1000 Hz 120 500- 4000 Hz 4000 Hz 100 Pasul 5 Masca bandă îngustă Tip zgomot zgomot alb Intensitatea <math>\leq 115</math> Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii Intensitatea <math>\leq 115</math> dB Vibrație osoasă da Interfața PC da Afișaj digital Alimentare 220 V, 50 Hz Imprimantă da</p>	
81	Videocolposcop Cod 261010	bucată	1	<p>Videocolposcop. Cod 261010 Descriere Videocolposcopul este un instrument destinat vizualizării la scară mărită a mucoasei tractului genital inferior. Necesitatea examinării colului, organ situat la capătul culoarului vaginal, deci puțin accesibil observării în condiții de iluminare slabă și nedirijată, a condus la construcția acestui tip de aparat pe principiul microscopului cu lumină dirijată. Parametrul Specificația Sursă de lumină Tip LED Intensitate <math>\geq 35000</math> lux Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Axa de rotație <math>\geq 2</math> Înălțime reglabilă Tip lumină alb/ rece Unghiul de iluminare reglabil Tip cameră CCD/CMOS Zoom optic Lentilă <math>\geq 18</math> Rezoluție min 1.31 Mpixeli - 1280x1024 Suport Mobil da Diametru roți <math>\geq 6</math> cm Frână <math>\geq 2</math> Mîner pentru transportare da Alimentarea 220-240V, 50-60Hz</p>	238 000,00

				Monitor LED $\geq 20''$ fixat pe suportul dispozitivului Filtru verde și colpo bar da	
82	Ecoencefalograf Cod 300400	bucată	1	Ecoencefalograf Cod 300400 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 palpate 60/120/160/220 mm Intensitatea cu ultrasunet $\leq 50mW^2$ Pedală start/stop da Sonde $\geq 2$ Printer da Conectare PC USB Alimentare 220V, 50Hz	120 000,00
83	Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 300500	bucată	1	Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 130500 Descriere Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale Parametrul Specificația Tip Portabil da Suport pe roțile cu frână da Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde da Porturi active $\geq 4$ porturi Monitor Integrat da Boxe Integrate da Ecran Touch screen $\geq 15$ inch Rezoluția ecran $\geq 1024 \times 768$ Sonde Sonda 2 MHz, mod: PW da Sonda 1.6 MHz, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diagnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod PW da	300 000,00

				<p>Sonda 4 MHz, mod: CW, PW da  Compatibil cu sonde robotizate da  Moduri de lucru CW da  PW da  M-mode da  Afișare simultană Spectru Minim. 8 adâncimi  M-mode + CW/PW+Audio da  Revizualizare+M-Mode/CW/PW da  Diagnostic Indici calculați Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor  Modul de monitorizare Monitorizare Unilateral da  Monitorizare Bilateral da  Monitorizare continua: trenduri da  Detectare 1 emboli da  Analiză detaliată embolie Indicarea evenimentelor detaliate  Indicarea evenimentelor detaliate da  Teste susținute Teste de reactivitate vasomotorie da  Stenoze da  Reținere respirației da  Hiperventilarea da  Posibilități software Post-Procesare Raw-Data Da  Protocoale Presetate, configurabile  Interfața de lucru Configurabilă  Date pacient Limba Română/ Rusă / Engleză  Rapoarte configurabile Da  Conectivitate DICOM 3.0 Da  Ieșiri video HDMI, VGA, alte  Ieșire audio Da  Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data Da  Alimentare 220 V/50 Hz Da  Baterie, autonomie ≥ 2 ore  Coș pentru accesorii Da</p>	
84	Alcotest Cod 300700	bucată	2	<p>Alcotest cu imprimantă portabilă Cod 300700  Descriere Dispozitiv portabil destinat depistării alcoolului în aerul expirat de la pacient  Parametru Specificație  Depistare alcool senzor electrochimic  Monitorizarea datelor pe monitor LCD sau afișor LED  Unitatea de măsură mg/L</p>	50 767,00

				<p>Domeniul de măsurare 0 - 2,5 mg/L Pasul de măsurare 0,01 Eroarea admisibilă <math>\leq 10\%</math> Prelevare probă posibilitatea de prelevare a probei cu muștiuc și fără depistarea automat la atingerea unui volum minim de aer expirat prelevarea pasivă la acționarea butonului Memorie investigație <math>\geq 2000</math> Alarmer acustică, vizuală Pornirea dispozitivului <math>\leq 20s.</math> Afișare rezultate <math>\leq 30s.</math> Alimentare acumulator intern sau baterii reîncărcabile indicator a nivelului de încărcare a acumulatorului autonomie de la acumulator min. 500 investigații deconectarea automată în caz de neutilizare încărcător de la 220V, 50Hz Temperatura de lucru <math>-5 \dots +50^{\circ}C</math> Umiditatea 10 - 100%, fără condens Carcasa rezistent la șocuri, căderi Accesorii Geantă geantă pentru transportare și depozitare. Să fie dotat cu buzunare, spațiu pentru dispozitiv, imprimantă, muștiuri și accesorii Imprimantă incorporată incorporată sau aparte portabilă transmiterea datelor în cazul imprimantei portabile prin: WiFi, bluetooth, infraroșu tip imprimare: termică cu autonomie: acumulator încorporat hârtie termică <math>\geq 5</math> buc. Muștuc sterile ambalat individual <math>\geq 100</math> buc.</p>	
85	Statie de Oxigen 14 mc Cod 300800	bucată	1	<p>Descrierea Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical 1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc. Sa se indice modelul statie de oxigen oferite modelul oferit Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA) Puritatea oxigen 93%, +/- 3 %</p>	500 000,00

Debit de oxigen la concentrația de 93%  $\geq$  14 mc/ora  
Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 6,0 bar  
Alimentarea electrică 220 / 50 V / Hz  
Presiune intrare aer comprimat, minim 4.0 bar  
Presiune intrare aer comprimat, maxim 10 bar  
Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da  
Nivel de zgomot Max 65 dB(A)  
Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între 0°C - +45°C  
Temperatura mediului ambiant, cu valorile cuprinse între minim +5°C - +45°C  
Umiditatea relativă, cu valorile cuprinse între 65% - 75%  
Panou central de comandă – touch screen da  
Analizor O2, monitor, alarme, debitmetru, restrictor da  
Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da  
Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatul de oxigen da  
Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da  
Monitorizarea continuă a punctului de rouă da  
Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da  
Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da  
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol) da  
Monitorizarea permanentă a temperaturii compresoarelor da  
Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea da  
Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da  
Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da  
Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da  
Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da  
Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da  
Alarmarea acustică și vizuală în momentul depășirii punctului de rouă da  
Memorarea internă a tuturor datelor și parametrilor de funcționare da  
Memorarea internă pe termen nedeterminat a tuturor alarmelor cu data și ora care s-au produs da  
Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da  
Sensor de temperatură da  
Sensor de presiune la intrare și la ieșire da  
Sensor pentru măsurarea punctului de rouă da  
Marcaj de conformitate tip CE da  
Instalația să fie produsă în conformitate cu MDD 93/42/EEC

Gazul (oxigenul) produs să îndeplinească cerințele standardului EN ISO 13485

2. REZERVOR DE OXIGEN MEDICAL 1 buc.

Sa se indice modelul oferit

Rezervor de oxigen vertical da

Capacitatea Min. 1000 litri

Rezervor special destinat pentru oxigen da

Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11 bar

Supapă de siguranță și manometru de presiune da

Montare la interior -10°C - +50°C

Marcaj de conformitate tip CE da

Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1

2014/68/CE

3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 set.

Filtru de înaltă eficiență pentru particole, sa se indice modelul

oferit da, modelul oferit

Debit filtrare oxigen min. 7 bar  $\geq$  70 m<sup>3</sup>/ora

Presiune de lucru maximal min. 11 bar

Filtru reținere particule solide Până la 0,01  $\mu$ m

Eficiența de filtrare (% at MPPS)

99,98 %

Manometru indicator colmatare da

Marcaj de conformitate tip CE da

4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.

Compresor profesional cu șurub, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit

Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 –

1.4.1

Presiune de lucru, maximă

Min. 8,5 bar

Debit Min. 150 m<sup>3</sup>/ora

Ulei remanent in aer

$\leq$  2 mg/m<sup>3</sup>

Alimentare electrică 380 / 50 V / Hz

Putere motor Min. 15 kW

Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55

Eficiența motor electric

Min. IE3

Nivel de zgomot Max 70 dB (A)

Transmisie fără curele (angrenaj dintat) directă

Temperatura mediului ambiant +5°C - +25°C



Umiditatea relativă 65% - 75%  
Temperatura de lucru  
0 - 45°C  
Sistem de răcire cu aer da  
Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da  
Valvă de admisie electropneumatică da  
Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da  
Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da  
Sistem de comanda electronic, cu meniu in limba romana, rusa da, modelul oferit  
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol) da  
Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da  
Indicatori pentru: presiune și temperatură da  
Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da  
Separator de condens integrat cu purja electronica de condens da  
Robinet sferic da  
Marcaj de conformitate tip CE da  
5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.  
Uscator de aer cu refrigerare, racit cu aer da, modelul oferit  
    Presiunea normala de lucru min. 7 bar  
Presiune de lucru suportată de vas min. 14 bar  
Caderea de presiune pe uscator  
0,5 bar  
Capacitate de uscare, minimă la 7 bar  
min. 230 mc/ora  
Agent frigorific Ecologic  
Punct de rouă garantat  $\leq +3^{\circ}\text{C}$   
Alimentare electrică 220 / 50 V / Hz  
Temperatura mediului ambiant  $\geq +5 - +40^{\circ}\text{C}$   
Temperatura de intrare a aerului  
 $\geq +35 - +50^{\circ}\text{C}$   
Racire cu aer da  
Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da  
Separator de condens cu purjare automată da

Uscătorul să funcționeze în regim continuu da  
Funcționare fără a fi necesară o mașină de prepornire da  
Marcaj de conformitate tip CE da

6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.  
Rezervor galvanizat, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit  
Rezervor de aer vertical, tip galvanizat pe interior si exterior da  
Capacitatea Min. 1000 litri  
Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 11 bar  
Supapă de siguranță și manometru de presiune da  
Montare la interior -10°C - +50°C  
Separator de condens cu purjare automată da, modelul oferit  
Marcaj de conformitate tip CE da  
Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461  
Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC

7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 set.

1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit  
da, modelul oferit  
Filtrare, debit la 7 bar, capacitate min. 150mc/ora  
Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Presiune de lucru min. 11 bar  
Filtru reținere particule solide Până la 0,1 μm  
Manometru indicator colmatare da

2. Filtru de înaltă eficiență  
da, modelul oferit  
Filtrare, debit la 7 bar, minim  
min. 150mc/ora  
Presiune de lucru min. 11 bar  
Reținere particule solide, pînă la  
0,01 μm  
Cantitate max. de ulei remanent  
0,01 mg/m<sup>3</sup>  
Manometru indicator colmatare da

3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit  
Filtrare, debit la 7 bar, minim  
min. 150mc/ora  
Presiune de lucru min. 11 bar  
Cantitate max. de ulei remanent  
0,005 mg/m<sup>3</sup>

			<p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril 1 buc.</p> <p><b>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</b></p> <p>Să fie inclus toate conductele necesare (țavă, cablu electri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare da</p> <p>Conectarea la rampa cu buteliile de rezervă, existentă în dotare da</p> <p>Utilaj produs de un producator unic da</p> <p>Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de un an da</p>	
--	--	--	--	--

**Valoarea estimativă totală: 11 725 086,00 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 mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

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

12. Termenul de valabilitate a contractului: 6 luni din data înregistrării contractului de către CAPCS

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

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

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

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 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.	DA

		<p><b>ATENȚIE:</b> In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică oferită, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru parametri tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;</li> <li>- pentru parametri tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente <math>\geq 192</math> de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).</li> </ul> <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor oferați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>	DA
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p> <p><i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 120 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta</p>	DA

		<p>ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p> <p><b>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</b></p>	
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;.</p> <p><i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> <b>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</b></p>	DA
<p><b>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.</b></p>			
<b><u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE</u></b>			
<b><u>Cerinte de calificare obligatorii</u></b>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>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;</p>	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<p>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;</p>	DA
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	<p>eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana</p>	DA

		împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Manualul de utilizare.</b> <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu <u>indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u></b>	DA
12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din data instalării/livrării, conform specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA

15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2022, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice și Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Pentru dispozitivele medicale oferite, care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale:	<b>Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale conform modelului aprobat de AMDM Anexa nr. 1</b> <i>La Procedurile administrative pentru notificarea dispozitivelor medicale care dețin marcajul CE</i> <i>Către Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale</i> <b><a href="https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce">https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce</a></b> – într-un singur fișier, independent de celelalte fișiere atașate (doar pentru codurile oferite în formularul specificațiilor tehnice) – original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, însoțită de următoarele documente: a) declarația de conformitate CE emisă de producător pentru dispozitivul medical fabricat; b) certificatul de conformitate CE valabil pentru dispozitivele fabricate, după caz; c) actul prin care producătorul își desemnează reprezentantul;	DA



		<p>d) declarația pe propria răspundere privind veridicitatea datelor.</p> <p>Notă: Vor fi transmise în adresa AMDM doar notificările ofertelor calificate.</p> <p><b>Notă:</b> Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</p> <p>Pentru dispozitivele medicale înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta numărul de înregistrare.</p>	
19	Declarație de la ofertant-	cu privire la livrarea componentelor sistemului trebuie să fie noi (nefolosite)- Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
<b>Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:</b>			
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
21	<b><u>Garanția de bună execuție</u></b>	<p>În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE</li> <li>2. Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b></li> <li>3. Codul fiscal: <b>1016601000212</b></li> <li>4. IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA</li> <li>5. cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)“</li> </ol> <p><b><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 7 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></b></p>	DA

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

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finantelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

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

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

***sau***

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

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

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

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

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finantelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

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

***sau***

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

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

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

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

19. Tehnici și instrumente specifice de atribuire: nu se aplică.
20. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică
21. Ofertele se prezintă: în lei.
22. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului și modalitatea de atribuire a contractului: cel mai scăzut preț cu corespunderea tuturor cerințelor, per lot.
23. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
24. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:  
- conform SIA RSAP MTender
25. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
26. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
27. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
28. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
29. 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.*
30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
32. 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](mailto:contestatii@ansc.md)*
33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în Mtender.
34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
35. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare la data de 26.05.2023
36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 26.05.2023
37. 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

38. 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): \_\_\_\_\_

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG