

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind : *Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 8)***

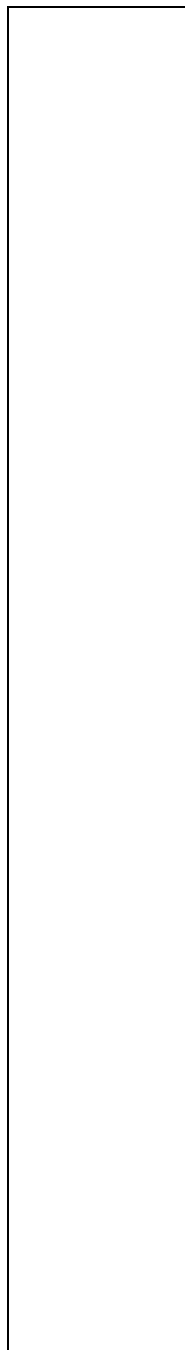
**prin procedura de achiziție: Licitatie publică**

- 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.gov.md](http://www.capcs.gov.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV 33100000-1**

Nr. Lot	Denumire Lot	unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA	Beneficiarul																																																																															
1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază	bucată	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="667 268 1843 308">Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază</th> </tr> <tr> <th data-bbox="667 308 819 352">Cod</th> <td colspan="3" data-bbox="819 308 1843 352">210210</td> </tr> <tr> <th data-bbox="667 352 819 520">Descriere</th> <td colspan="3" data-bbox="819 352 1843 520">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.</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="667 520 1469 560">Parametru</th> <th colspan="2" data-bbox="1469 520 1843 560">Specificația</th> </tr> <tr> <th data-bbox="667 560 819 635">Modul radiologic</th> <td data-bbox="819 560 1039 635">Digital</td> <td data-bbox="1039 560 1469 635">Detector unic</td> <td data-bbox="1469 560 1843 635">obligatoriu</td> </tr> <tr> <th data-bbox="667 635 819 1011" rowspan="7">Tip masă</th> <th colspan="2" data-bbox="819 635 1469 675">Tip</th> <td data-bbox="1469 635 1843 675">Piedestal</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="819 675 1469 715">Suport electric</th> <td data-bbox="1469 675 1843 715">obligatoriu</td> </tr> <tr> <th data-bbox="819 715 1039 842" rowspan="3">Mișcarea mesei</th> <th colspan="2" data-bbox="1039 715 1469 754">Longitudinală, cm</th> <td data-bbox="1469 715 1843 754">± 50</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 754 1469 802">Laterală, cm</th> <td data-bbox="1469 754 1843 802">± 12</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 802 1469 842">Verticală, motorizat</th> <td data-bbox="1469 802 1843 842">obligatoriu</td> </tr> <tr> <th data-bbox="819 842 1039 1011" rowspan="4">Fața mesei</th> <th colspan="2" data-bbox="1039 842 1469 882">Densitatea mesei</th> <td data-bbox="1469 842 1843 882">&lt; 1.0 mm Al</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 882 1469 922">Greutatea maximă a pacientului</th> <td data-bbox="1469 882 1843 922">≥ 200 kg, în mișcare</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 922 1469 962">Suportul mesei</th> <td data-bbox="1469 922 1843 962">Piedestal</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 962 1469 1011">Sistem de control</th> <td data-bbox="1469 962 1843 1011">electromagnetic</td> </tr> <tr> <th data-bbox="667 1011 1039 1259" rowspan="5">Sistemul BUCKY a mesei</th> <th colspan="2" data-bbox="1039 1011 1469 1051">Tip</th> <td data-bbox="1469 1011 1843 1051">motorizat</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1051 1469 1091">Dimensiunea, cm</th> <td data-bbox="1469 1051 1843 1091">minimum 43x43</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1091 1469 1131">Controlul automat al expunerii (AEC)</th> <td data-bbox="1469 1091 1843 1131">minim 3 câmpuri</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1131 1469 1171">Raportul grilei</th> <td data-bbox="1469 1131 1843 1171">≥10:1</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1171 1469 1211">Deplasarea longitudinală, cm</th> <td data-bbox="1469 1171 1843 1211">minim 35 cm</td> </tr> <tr> <th data-bbox="667 1211 1039 1466" rowspan="4">BUCKY vertical</th> <th colspan="2" data-bbox="1039 1211 1469 1251">Dimensiunea, cm</th> <td data-bbox="1469 1211 1843 1251">minimum 43x43</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1251 1469 1291">Controlul automat al expunerii (AEC)</th> <td data-bbox="1469 1251 1843 1291">obligatoriu</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1291 1469 1331">Raportul grilei</th> <td data-bbox="1469 1291 1843 1331">≥10:1</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1039 1331 1469 1370">Mărimea casetei</th> <td data-bbox="1469 1331 1843 1370">≥43x43</td> </tr> </thead></table>	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază				Cod	210210			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.			Parametru		Specificația		Modul radiologic	Digital	Detector unic	obligatoriu	Tip masă	Tip		Piedestal	Suport electric		obligatoriu	Mișcarea mesei	Longitudinală, cm		± 50	Laterală, cm		± 12	Verticală, motorizat		obligatoriu	Fața mesei	Densitatea mesei		< 1.0 mm Al	Greutatea maximă a pacientului		≥ 200 kg, în mișcare	Suportul mesei		Piedestal	Sistem de control		electromagnetic	Sistemul BUCKY a mesei	Tip		motorizat	Dimensiunea, cm		minimum 43x43	Controlul automat al expunerii (AEC)		minim 3 câmpuri	Raportul grilei		≥10:1	Deplasarea longitudinală, cm		minim 35 cm	BUCKY vertical	Dimensiunea, cm		minimum 43x43	Controlul automat al expunerii (AEC)		obligatoriu	Raportul grilei		≥10:1	Mărimea casetei		≥43x43	1250000	IMSP CS Comrat
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază																																																																																					
Cod	210210																																																																																				
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.																																																																																				
Parametru		Specificația																																																																																			
Modul radiologic	Digital	Detector unic	obligatoriu																																																																																		
Tip masă	Tip		Piedestal																																																																																		
	Suport electric		obligatoriu																																																																																		
	Mișcarea mesei	Longitudinală, cm		± 50																																																																																	
		Laterală, cm		± 12																																																																																	
		Verticală, motorizat		obligatoriu																																																																																	
	Fața mesei	Densitatea mesei		< 1.0 mm Al																																																																																	
		Greutatea maximă a pacientului		≥ 200 kg, în mișcare																																																																																	
Suportul mesei		Piedestal																																																																																			
Sistem de control		electromagnetic																																																																																			
Sistemul BUCKY a mesei	Tip		motorizat																																																																																		
	Dimensiunea, cm		minimum 43x43																																																																																		
	Controlul automat al expunerii (AEC)		minim 3 câmpuri																																																																																		
	Raportul grilei		≥10:1																																																																																		
	Deplasarea longitudinală, cm		minim 35 cm																																																																																		
BUCKY vertical	Dimensiunea, cm		minimum 43x43																																																																																		
	Controlul automat al expunerii (AEC)		obligatoriu																																																																																		
	Raportul grilei		≥10:1																																																																																		
	Mărimea casetei		≥43x43																																																																																		

				<b>Sistem de control</b>	electromagnetic		
				<b>Deplasarea longitudinală, cm</b>	max. 180 cm		
		<b>Detector digital plat</b>	<b>Mărimea detector, cm</b>		≥35x43		
			<b>Configurare detector</b>	Fără fir		obligatoriu	
			<b>Caracteristicile detectorului</b>	<b>Rezoluția matricei, pixeli</b>		≥ 2540x3052 pixels	
				<b>DQE @ ≤ 1.0 lp/mm</b>			≥ 65 %
				<b>DQE @ ≥ 2.0 lp/mm</b>			≥ 37 %
				<b>Mărimea pixelului</b>			≤140 μm
				<b>Tip</b>		CSI (Celsiu iodid) s-au analogic	
		<b>Procesarea avansată</b>			obligatoriu		
		<b>Generator de raze X</b>	<b>Puterea maxima</b>		≥ 55 kW		
			<b>Intensitatea maximă la 100 kV</b>			≥ 550 mA	
			<b>Domeniu curent (mA)</b>			10-600 mA	
			<b>Domeniu tensiune (kV)</b>			40-150 kV	
			<b>High speed starter</b>			obligatoriu	
			<b>Control automat al expunerii AEC</b>			obligatoriu	
		<b>Tubul de raze X</b>	<b>Anod rotativ</b>		obligatoriu		
			<b>Dimensiunea spotului focal, mm</b>			0.6 și 1.2	
			<b>Capacitatea termică, KHU</b>			≥ 300	
			<b>Rata de răcire, KHU/min.</b>			≥ 100	
			<b>Viteza de start a anodei, rpm</b>			min. 9000 rpm	
		<b>Colimator</b>	<b>Lumina LED</b>		obligatoriu		
			<b>Motorizat sau Manual</b>			da	
			<b>Afisare (optional)</b>			SID	
							tip Filtru
					inclinare		
		<b>Suspensia tubului</b>	<b>contrabalansat</b>		obligatoriu		
			<b> rotație suspensie dreapta/stînga</b>			±90 °	
			<b>Sistem de control</b>			electromagnetic	



					<b>Panou de control pe tubul radiologic</b>	obligatoriu
				<b>DAP-metru</b>	<b>Incorporat</b>	obligatoriu
					<b>Afișarea dozei și exportul prin DICOM</b>	obligatoriu
			<b>Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog)</b>	<b>CPU (Procesor)</b>	6 nuclee, s-au analogic	
				<b>RAM (memorie operativă)</b>	min 8 Gb	
				<b>HDD</b>	min 1 TB	
				<b>Administrează</b>	Parametrii generator	
					Software de achiziție a imaginii	
					Bază de date Pacient	
					DAP metru	
					Colimator	
				<b>Software de achiziție a imaginii</b>	Post-procesarea anatomică specifică	
					Procesarea avansată	
					Procesarea manuală	
					Preseturi personalizate	
					<b>Interfața software Ro/Rus/Eng</b>	
				<b>Monitor medical</b>	min 21 inci	
					min 400 CD/m2	
					min 2 mgpixel	
				<b>CD/DVD</b>	obligatoriu	
				<b>Software de achiziție a imaginii</b>	obligatoriu	
				<b>Preseturi personalizate</b>	obligatoriu	
				<b>Interfața software</b>	rus/rom	
			<b>Pachet DICOM</b>	Stocare, printare, import, export, transmitere minim 5 statii de diagnostic, baza de date		
			<b>UPS</b>	min 600 VA		

--

					<table border="1"> <tr> <td rowspan="10"><b>Stație de arhivare și procesare a imaginii</b></td> <td><b>CPU (Procesor)</b></td> <td>6 nuclee, s-au analogic</td> </tr> <tr> <td><b>RAM(memorie operativă)</b></td> <td>min 8 Gb</td> </tr> <tr> <td><b>HDD</b></td> <td>min 2TB</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><b>Monitor medical</b></td> <td></td> <td>min 21 inci</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min 700 CD/m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min 3 mgpixel</td> </tr> <tr> <td><b>CD/DVD</b></td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td><b>Software de diagnosticare, procesare și arhivare mini PACS</b></td> <td>da, certificat CE, ISO 13845</td> </tr> <tr> <td><b>Pachet DICOM</b></td> <td>Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date</td> </tr> <tr> <td><b>Imprimanta p/u rapoarte</b></td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td><b>UPS</b></td> <td>min 600 VA</td> </tr> </table>	<b>Stație de arhivare și procesare a imaginii</b>	<b>CPU (Procesor)</b>	6 nuclee, s-au analogic	<b>RAM(memorie operativă)</b>	min 8 Gb	<b>HDD</b>	min 2TB	<b>Monitor medical</b>		min 21 inci		min 700 CD/m2		min 3 mgpixel	<b>CD/DVD</b>	obligatoriu	<b>Software de diagnosticare, procesare și arhivare mini PACS</b>	da, certificat CE, ISO 13845	<b>Pachet DICOM</b>	Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date	<b>Imprimanta p/u rapoarte</b>	obligatoriu	<b>UPS</b>	min 600 VA							
<b>Stație de arhivare și procesare a imaginii</b>	<b>CPU (Procesor)</b>	6 nuclee, s-au analogic																																		
	<b>RAM(memorie operativă)</b>	min 8 Gb																																		
	<b>HDD</b>	min 2TB																																		
	<b>Monitor medical</b>		min 21 inci																																	
			min 700 CD/m2																																	
			min 3 mgpixel																																	
	<b>CD/DVD</b>	obligatoriu																																		
	<b>Software de diagnosticare, procesare și arhivare mini PACS</b>	da, certificat CE, ISO 13845																																		
	<b>Pachet DICOM</b>	Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date																																		
	<b>Imprimanta p/u rapoarte</b>	obligatoriu																																		
<b>UPS</b>	min 600 VA																																			
				<table border="1"> <tr> <td rowspan="4"><b>Imprimantă DICOM</b></td> <td><b>Tave accesibile simultan</b></td> <td>min 2 buc</td> </tr> <tr> <td><b>Tip</b></td> <td>laser sau termic</td> </tr> <tr> <td><b>rezolutie, dpi</b></td> <td>min 300 dpi</td> </tr> <tr> <td><b>Productivitate, filme/ora (35x43 cm)</b></td> <td>min 80/oră</td> </tr> </table>	<b>Imprimantă DICOM</b>	<b>Tave accesibile simultan</b>	min 2 buc	<b>Tip</b>	laser sau termic	<b>rezolutie, dpi</b>	min 300 dpi	<b>Productivitate, filme/ora (35x43 cm)</b>	min 80/oră																							
<b>Imprimantă DICOM</b>	<b>Tave accesibile simultan</b>	min 2 buc																																		
	<b>Tip</b>	laser sau termic																																		
	<b>rezolutie, dpi</b>	min 300 dpi																																		
	<b>Productivitate, filme/ora (35x43 cm)</b>	min 80/oră																																		
				<table border="1"> <tr> <td><b>Integrarea</b></td> <td><b>Stocarea clasa SOP DICOM 3.0</b></td> <td>obligatoriu</td> </tr> </table>	<b>Integrarea</b>	<b>Stocarea clasa SOP DICOM 3.0</b>	obligatoriu																													
<b>Integrarea</b>	<b>Stocarea clasa SOP DICOM 3.0</b>	obligatoriu																																		
				<table border="1"> <tr> <td rowspan="3"><b>Accesorii</b></td> <td><b>Sticlă plumbată</b></td> <td>minim 1x0,8 m</td> </tr> <tr> <td><b>Guleraș de protecție</b></td> <td>2 seturi</td> </tr> <tr> <td><b>Sorț de protecție</b></td> <td>2 seturi</td> </tr> </table>	<b>Accesorii</b>	<b>Sticlă plumbată</b>	minim 1x0,8 m	<b>Guleraș de protecție</b>	2 seturi	<b>Sorț de protecție</b>	2 seturi																									
<b>Accesorii</b>	<b>Sticlă plumbată</b>	minim 1x0,8 m																																		
	<b>Guleraș de protecție</b>	2 seturi																																		
	<b>Sorț de protecție</b>	2 seturi																																		
2	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca	bucată	1	<table border="1"> <tr> <td>Descriere</td> <td colspan="2">Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi</td> </tr> <tr> <td>Parametrul :</td> <td></td> <td>Specificația</td> </tr> <tr> <td>Tip probă</td> <td>Ser</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urină</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plasmă</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sînge integru</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Tip analize</td> <td>Na</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>K</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cl</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ca</td> <td>da</td> </tr> </table>	Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi		Parametrul :		Specificația	Tip probă	Ser	da		Urină	da		Plasmă	da		Sînge integru	da	Tip analize	Na	da		K	da		Cl	da		Ca	da	53 330	IMSP CS Comrat
Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi																																			
Parametrul :		Specificația																																		
Tip probă	Ser	da																																		
	Urină	da																																		
	Plasmă	da																																		
	Sînge integru	da																																		
Tip analize	Na	da																																		
	K	da																																		
	Cl	da																																		
	Ca	da																																		

				<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Li</td> <td>opțional</td> </tr> <tr> <td>Spălare automată</td> <td></td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>LCD color, touchscreen (opțional)</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Printer incorporabil</td> <td></td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi</td> <td></td> <td>opțional</td> </tr> <tr> <td>Interfața PC, LAN port</td> <td></td> <td>Da</td> </tr> <tr> <td>Data management</td> <td></td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Accesul la distanta prin Internet</td> <td></td> <td>opțional</td> </tr> <tr> <td>Controlul calitatii 3 nivele</td> <td></td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Incarcarea controalelor prin Internet</td> <td></td> <td>opțional</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Reagenți</b></td> </tr> <tr> <td>Reagenți</td> <td>Să fie inclus toți reagenții necesari (instalate electrozi Na, K, Ca) cat și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare.</td> <td><input type="checkbox"/> 1000 analize</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării</td> <td><input type="checkbox"/> 6 luni</td> </tr> </table>		Li	opțional	Spălare automată		da	Display	LCD color, touchscreen (opțional)	da	Printer incorporabil		da	Wi-Fi		opțional	Interfața PC, LAN port		Da	Data management		da	Accesul la distanta prin Internet		opțional	Controlul calitatii 3 nivele		da	Incarcarea controalelor prin Internet		opțional	<b>Reagenți</b>			Reagenți	Să fie inclus toți reagenții necesari (instalate electrozi Na, K, Ca) cat și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare.	<input type="checkbox"/> 1000 analize	Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării		<input type="checkbox"/> 6 luni	
	Li	opțional																																										
Spălare automată		da																																										
Display	LCD color, touchscreen (opțional)	da																																										
Printer incorporabil		da																																										
Wi-Fi		opțional																																										
Interfața PC, LAN port		Da																																										
Data management		da																																										
Accesul la distanta prin Internet		opțional																																										
Controlul calitatii 3 nivele		da																																										
Incarcarea controalelor prin Internet		opțional																																										
<b>Reagenți</b>																																												
Reagenți	Să fie inclus toți reagenții necesari (instalate electrozi Na, K, Ca) cat și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare.	<input type="checkbox"/> 1000 analize																																										
Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării		<input type="checkbox"/> 6 luni																																										
3	Analizator hematologic, automat cu VSH	bucată	1	<p>Descriere Analizator hematologic automat cu VSH destinat analizei componenței sanguine</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Metode de măsurare impendansmetrică fotometrică Calorimetrica Fluorescenta</p> <p>masurarea VSH din aceeasi proba si concomitent cu ceilalti parametri</p> <p>Parametri determinați și calculați: WBC VSH Lym% HGB Bas% MCHC Eos% PLT-H RBC PLT-I PLT Lym#</p>	215 000	IMSP CS Comrat																																						

PDW  
NRBC#  
Mon%  
MCH  
NRBC%  
PCT  
Mon#  
IMG#  
P-LCR  
Eos#  
Neu#  
HCT  
IMG%  
MCV  
Bas#  
RDW-CV  
RDW-SD  
P-LCC  
Neu%  
MPV  
IPF  
Capacitate (probe/oră) minim 80 (fara VSH)  
minim 40 (cu VSH)  
Deluarea automată  
manuala  
Tip proba sânge integru  
body fluid  
sânge capilar  
sânge pre-diluat  
Volum proba maxim 25 uL (fără VSH)  
maxim 160 uL (cu VSH)  
maxim 20 uL (sange pre-diluat)  
Încărcător automat de probe □ 30 eprubete  
posibilitatea efectuării analizelor urgente (STAT) da  
Afișaj Display cu TouchScreen  
Imprimantă posibilitatea conectării imprimantei externe  
Introducerea datelor manual  
automat  
Interfața PC da  
Data Management LIS / HIS  
Afișarea histogramelor da

			<p>Stocarea datelor da  Calibrarea automată  manuală  Grafice RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)  PLT (repartizarea trombocitelor după volum)  WBC (distribuția leucocitelor după tip)  Afișarea pe ecran a tuturor datelor grafice rezultate din arhivă date de servis  Monitorizarea datelor pacientului nume pacient  ID pacient: sex, vârsta.  Monitorizarea reactivelor data expirării  volumul rămas</p> <p>Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați  histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT  date despre pacient  Indicatori de avertizare da  Control al calității minim 3 nivele  Construirea tabelor și graficelor Levey-Janings  Memorie internă &gt; 100000 pacienți  Alimentarea 220 V, 50 Hz  Accesorii cititor coduri de bare  Vas pentru deșeuri  tuburi pentru reagenți  tuburi pentru spălare  Limba de comunicare rom/rus  Sistemul este închis da</p>			
4	Microscop trinocular digital	bucată	2	<p>Sistemul optic: sistem optic infinit  Cap de vizionare: cap trinocular fără compensare 30 de grade înclinat, interpupilar 48-75 mm  Ocular: ocular cu câmp larg 10X, 20 mm  Nas: cvadruplu  Obiective: obiective acromatice plan infinit 4x, 10x, 40x, 100x  Faza: Faza mecanica, dubla  Reglarea focalizării: reglaj coaxial grosier și fin, rază de mișcare 25 mm  Condensator: alunecare în condensator centrabil NA1.25  Iluminare: Minim 3W Led, Luminozitatea ajustabila  Ecran LCD: minim 9 Inch TFT / LCD, ecran tactil  Sistem de operare: Android 5.1, versiune mai avansată sau alt sistem de operare analogic / echivalent  Conectare: USB 2.0. / HDMI / TF card / WI-FI incorporate  Pixel valid: Minim 5.0M Pixel  Software: S-EYE, analogic sau echivalent</p>	67 000	IMSP CS Comrat



5	Dispozitiv pentru vizualizarea venelor	bucată	2	<p>Adâncimea de detectare în infraroșu: Minim 8 mm  Cea mai bună distanță de detectare: 25-35cm  Precizia poziției vaselor de sânge: <math>\pm 0,5</math> mm  Precizia rezoluției vaselor de sânge: <math>\pm 0,5</math> mm  Zgomot redus de lucru: <math>\leq 40</math>Bp  Puterea bateriei poate fi afișată în partea superioară a imaginii proiectate.  Solicitarea capacității bateriei reduse.  Baterie reîncărcabilă cu litiu minim 3400mA, cu durata de 3 ore. da  Tehnologie americană de proiecție DLP sau analogic  Sursa de încărcare: de la priza de perete 220V  Set standard: Unitatea principală, cablu de încărcare, adaptor de încărcare, carcasă din aluminiu, manual de utilizare, card de calibrare, card de garanție Opțional - suport din metal de masa sau suport de podea.</p>	54 000	IMSP CS Comrat
6	Centrifuga de laborator	bucată	2	<p>Rotorul: (90 grade)  Posibilitatea utilizării 24 eprubete 10-12ml  Tuburi utilizate până la 16,8x115MM, diametru în rândul exterior până la 140 mm  Viteza maximă de 3500 rpm  Viteza minimă de 100 RPM  Pasul schimbării vitezelor 100 rotații  Display electronic  Butoane de schimbare a vitezei de centrifugare  Clapa pentru a bloca și debloca capacul  Posibilitatea deschiderii, în cazuri urgente Capacul centrifugii se blochează în timpul centrifugării.  După o oprire completă deblocarea și deschiderea capacului este automata, însoțită de un semnal sonor.  Posibilitatea de a schimba accelerația și oprirea rotorului (forțată și lentă) Accelerația și oprirea sunt programate optim și nu au nevoie de o corecție.  Centrifugă este echipată cu cel mai recent motor, care garantează lipsa de supraîncălzire și nu are nevoie de service.  Viteza de centrifugare și timpul rămas sunt afișate în timp real pe display  Camera de centrifugare este produsă din oțel inoxidabil Camera de centrifugare este făcută dintr-un număr de diferite ecrane aerodinamice și de protecție, inclusiv din oțel inoxidabil ceea ce asigură siguranța și confortul la locul de muncă.  Termen de garanție : 24 luni  Alimentare: 220V-50Hz</p>	20 000	IMSP CS Comrat
7	Aparat p/u magnetoterapie	bucată	1	<p>Aparatul este alimentat de la o rețea de curent alternativ cu o frecvență de 50 Hz și o tensiune de 230 V (-32 V, +23 V)  puterea nu depășește 51 V.  greutatea dispozitivului 0,5+-0,1 kg  indicator de câmp magnetic  Înălțime – 14+-2 mm</p>	4 166	IMSP CS Comrat

			<p>Diametru – 50+-3 mm  Greutate – 0,025+-0,010 kg  indicatorul de câmp magnetic indică prezența unui câmp magnetic pulsat generat de dispozitiv atunci când acesta este situat pe suprafața de lucru a bobinelor inductorului  valoarea maximă a amplitudinii inducției magnetice pe suprafața de lucru a fiecăreia dintre bobinele inductoare (ambele părți plate) ale dispozitivului de 20 +- mTl  durata impulsului câmpului magnetic variază de la 1,5 la 2,5 ms  rata de repetiție a impulsurilor câmpului magnetic în fiecare bobină a inductorului este o optime din frecvența rețelei de alimentare  conectarea dispozitivului la sursa de alimentare, activarea automată a modului de influență magnetică este însoțită de o indicație luminoasă  Indicarea de lucru (impact) Indicator luminos + câmp magnetic + Sunet  dispozitivul oferă funcționare pe termen scurt timp de 8 ore 22 minute - timpul de expunere magnetic  10 minute - pauză  timpul de expunere este setat automat  reactivarea modului de expunere se realizează prin deconectarea dispozitivului de la rețea și reconectarea acestuia la rețea</p>		
8	Aspirator toracal	bucată	<p>1 Aspirator toracal  Cod 130310  Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și peretele toracic (spațiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale.  Parametru Specificația  Sistemul vacuum Limita maximă <math>\geq 550</math> mmHg  Indicator de presiune obligatoriu  Debitul de aer <math>\geq 30</math> l/min  Nivelul de zgomot <math>&lt; 65</math> dB  Vas colector Protecție la umplere obligatoriu  Capacitatea <math>\geq 1000</math> ml  Reutilizabil obligatoriu  Tip Filtru Unică utilizare obligatoriu  Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz  Accesorii  Filtru antibacterian "15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"  Vas colector Reutilizabil "1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p>	12 900	IMSP SR Sângerei

9	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330	bucată	3	<p>Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid &gt; 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vacuum Limita maximă <math>\geq 600</math> mm Hg</p> <p>Rata de flux, l/min. <math>\geq 36</math></p> <p>Reglator aspirație obligatoriu</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA <math>\leq 65</math> dBA</p> <p>Vas colector Material excepție sticla</p> <p>Numărul "1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"</p> <p>Capacitatea, L <math>\geq 2</math> L</p> <p>Protecție la umplere obligatoriu</p> <p>Vas tip reutilizabil obligatoriu</p> <p>Aspirator mobil pe suport cu roțile <math>\geq 4</math> roți</p> <p>Roți cu frâna da, <math>\geq 2</math> buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reutilizabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare &gt; 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"</p>	15 600	IMSP SR Sângerei
10	Aparat pentru Electroterapii: Electrostimulare si Electroforeza	bucată	1	<p>Aparat pentru Electroterapii: Electrostimulare si Electroforeza.</p> <p>Parametri tehnice de electroterapii.</p> <p>max. intensitatea curentului in circuitul pațientului (modul CC) supratensiune sinusoidala unipolara 1-30ma;</p> <p>galivanic, IG minim 80 ma</p> <p>diadinamic minim 70ma</p> <p>cresterea bipolarsina, stimulare Hufschmidt minim 100ma.</p> <p>interferential, TENS, stimulare Kotz, curenți de puls, MF, tonoliza, EMS, unde H, impulsuri exponentiale minim 140 ma.</p> <p>microcurenti minim 1000ma.</p> <p>max. amplitudinea tensiunii in circuitul pacientului (modul CV) 140 V.</p> <p>timer de tratament minim 1-60 minute</p> <p>Parametri tehnici generali.</p> <p>sursa de alimentare, consumul de energie: 240 VAC, 50-60Hz</p>	28500	IMSP SR Sângerei
11	Parametrii tehnici de magnetoterapie	bucată	1	<p>Parametrii tehnici de magnetoterapie.</p> <p>frecventa de funcționare minim 2-140Hz.</p> <p>.inducție maxima in centrul geometric al aplicatorului 1 solenoid aplicator minim 4 mT.</p>	65 500	IMSP SR Sângerei

				<p>.solenoid aplicator 2 minim 10 mT.          .Aplicator 3 cu suport minim 3 mT.          .inducție maxima la locul aplicatorului C1 solenoid aplicator minim 6 mT.          .solenoid aplicator 2 minim 12mT.          .Aplicator 3 cu suport minim 12,5 mT.          Valoarea maxima a modificării inducției:          .solenoid aplicator 1 minim 12mT.          .solenoid aplicator 2 minim 24mT.          .Aplicator 3 cu suport minim 25 mT          Parametri modului interval.          .puls 1s/ pauza minim 0,5-8s.          .spectorul de fregventa minim 0-50Hz.          .timer de tratament minim 30s-60 minute.</p>		
12	Parametri tehnice de magnetoterapii.	bucată	1	<p>Parametri tehnice de magnetoterapii.          .frecventa de operare minim 2-140Hz.          Inducție maxima in centrul geometric al aplicatorului.          .Aplicație solenoid 1, minim 4mT.          .Aplicație 2, minim 10mT.          .Aplicator 3 cu support min. 3mT.          .Aplicator de placi 4, minim 25mT          Inducției maxima la locul aplicatorului.          .Aplicator solenoid 1, minim 6 mT.          .Aplicator solenoid 2, minim 12mT.          .Aplicator 3 cu suport, minim 12,5mT.          .Aplicator de placi 4, minim 50mT.          Valoarea maxima a sarcinii de inducție.          .Aplicator solenoid 1, minim 12mT.          .Aplicator solenoid 2, minim 24mT.          .Aplicator 3 cu suport, minim 25 mT.          .Aplicator de placi 4, minim 100mT.          Parametrii modului interval.          .Puls 1s/pauza min. 0,5-8s.          Spectrul de frecventa min. 0-50Hz.          Cronometru de tratament min. 30s-60 minute.</p>	65 500	IMSP SR Sângerei
13	Aparat pentru terapie cu ultrasunet	bucată	1	<p>Aparat pentru terapie cu ultrasunet          Posibilitatea cu dou Sne neads sa funcționeze simultan, cu suprafața totala a capului in fata          .dubla sectiune este egala cu 34,0sm.          Entități de bola selectate dupa nume sau domeniu medical.          .baza de date a programelor de tratament prestabilite          .baza de date de programe de fenite de utilizator.</p>	38300	IMSP SR Sângerei

			<p>Programele preferate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.posibilitatea editarii numelor programelor,</li> <li>.enciclopedie care descrie metodologiade tratament.</li> <li>.disponibilitatea terapiei LIPUS.</li> <li>.statistica procedurilor de tratament efectuate.</li> <li>.reglarea volumului sonorului.</li> <li>.bateriei (accesoriu optional).</li> </ul> <p>Terapia cu ultrasunet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.ultrasunete rezistente la apa. Capete</li> <li>Exrnssion continua a pulsului.</li> <li>.controlul contactului cu bilele cu ultrasunete(timpul efectiv de tratament masurat).</li> <li>.controlul temperaturii capului.</li> <li>.calibrarea sensibilitatii capului in functie de necesitati.</li> </ul> <p>Capete cu ultrasunete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.GU-1, 1/3MHz</li> <li>.GU-5, MHz.</li> <li>.SnG 1/3MHz</li> </ul> <p>Programe de tratament prestabilite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.promans de tratament încorporat pentru terapia ultrosunete.</li> <li>.programe defenite de utilizator. 50 (pentru fiecare aplicator).</li> <li>.programele preferate.</li> </ul> <p>Parametrii tehnici ai terapiei cu ultrasunete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.fregventa de operare 1MHz, 3MHz.</li> <li>.suprafata totala a capului fata, 1sm, 5sm,17,3 sm, ultrasunete maxime av mensitate 2/3w sm2.</li> </ul> <p>Parametri tehnici ai terapiei cu ultrasunet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.fregventa de operare 1MHz: 3MHz.</li> <li>.suprofata totala a capului fata: SnG. 1sm2.5sm2. 17,3sm2.</li> <li>.intensitatea maxima a undelor ultrasunete 2/3wsm2.</li> <li>.fregventa in modul puls 10-150Hz cu un pas variabil pentru: 1KHz factor de lucru reglat LIPUS in modul puls.</li> <li>.cronometru de tratament 30x30 minute.</li> </ul> <p>Parametrii tehnici generali:</p> <p>Tip baterie (opțiune). Li-ion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.capacitatea bateriei (opționala) 2100mAh.</li> <li>.alimentare, consum de energie: 240VAC, 50/60Hz.</li> </ul>			
14	Incalzitor de parafina 6 litri	bucată	1	<p>Aparat de inox</p> <p>Volumul 6 litri</p> <p>Tensiunea 220v, 50 Hz</p> <p>Temperatura de încălzire cu un diapazon de la 50- până la100 C</p> <p>Temperatura se menține automat</p>	7500	IMSP SR Sângerei

				Material care necesita încălzire: parafin, ozocherit Puterea încălzitorului aproximativ 1000W Pentru staționar: Dimensiunile aparatului: -exterioare aproximativ 235x235x415 -interioare aproximativ 165x165x350		
15	Bicicleta eliptoida	bucată	1	Generale Greutate maximă suportată minim 120 kg Caracteristici Tracțiune Din spate Monitorizare Calorii, viteză, distanță, puls Greutatea volantei 5 kg, ±1 kg Lungimea maximă a pasului 280 mm, ±10mm Număr de nivele a sarcinii minim 8 Sistem de încărcare Magnetică Display	9000	IMSP SR Sângerei
16	Aparat de frecvență înaltă	bucată	2	Caracteristici tehnice: 1. Alimentare CA: - tensiune 220 V - frecvență 50 Hz 2. Frecvența de oscilație 27,12 MHz ± 0,16 MHz 3. Puterea maximă de ieșire: - pas 1 - 10 W ± 2 W - pas 2 - 20 W ± 4 W - pas 3 - 30 W ± 6 W 4. Dimensiuni totale pentru staționar	39500	IMSP SR Sângerei
17	Aparat pentru electroforeză	bucată	1	Tensiunea de alimentare – 220 V Frecvența - 50 hz Puterea – 5 W Curentul pacientului maximal 50 mA	1000	IMSP SR Sângerei
18	Videolaringoscop	bucată	1	Ecran Rezoluție: minim 1024x768 pixeli; .Monitor video minim IPx4 .Ieșire audiovizuala de date: Da .Rezoluție camera: ≥ 2Mpixel; .Unghiul câmpului: minim 66 grade; .Iluminare: ≥800 lux .Lame: reutilizabile; .Material lame: minim SUS316L .Tipuri lame: Miller; 00, 0, 1; Mac: 1, 2, 3, 4, 5;	45000	IMSP SR Sângerei

				.Port: HDMI, USB; Sursa de alimentare de la priza de perete 220V .Voltag: 240VAC, 50-60Hz. .Baterie reincarcabile tip Litiu, capacitate $\geq 3000$ mah. .Utilizare $\geq 2$ ore.		
19	Cântar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700	bucată	2	Cântar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200$ kg Precizie $\leq 100$ gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu Taliometru da, 200 cm	8000	IMSP SR Ungheni
20	Ventilator transport Adult (caracteristici de bază) Cod 110340	bucată	3	Ventilator transport Adult (caracteristici de bază) Cod 110340 Descriere Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport. Parametrul Specificația Tip pacient Adult Game control/setări Volum total diapazon min. 100-1,000 Flux inspir $> 60$ L/min Nivelul de presiune obligatoriu Presiune în rampe obligatoriu Rata respiratorie diapazon min. 1-60 rpm Timp inspir diapazon min. 0-2 s Rata I:E 1:1 to 1:3 FiO <sub>2</sub> , % diapazon min. 40-100 PEEP, cm H <sub>2</sub> O diapazon min. 0-20 Suport presiune obligatoriu Mecanism trigger Flux sau presiune Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator obligatoriu A/C după după presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu SIMV suport presiune obligatoriu Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune obligatoriu Ventilație neinvazivă obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu	1140000	IMU

			<p>Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p> <p>Volum total obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie obligatoriu</p> <p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Alarmer pacient Presiune inspiratorie joasă obligatoriu</p> <p>Presiune mare obligatoriu</p> <p>Presiune/ocluzie continuă mare obligatoriu</p> <p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Eroare sistem obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Autodiagnostic eșuat obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT sau LED obligatoriu</p> <p>Alimentare electrică Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de operare 2 h</p> <p>Greutatea totală a ventilatorului cu accesorii ≤ 8 kg</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Plămân de test adult tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Suport pentru fixarea ventilatorului de brancardă obligatoriu</p> <p>Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc., să se indice codul produsului</p>		
21	Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200	bucată	<p>6</p> <p>Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200</p> <p>Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale.</p> <p>"</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Metoda Electrochimică</p> <p>Tip probă Capilar</p> <p>Volumul minimal al probei ≤ 0.7 μL</p> <p>Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L</p> <p>Gama hematocritului 25-60 %</p> <p>Timpul de măsurare ≤ 10 sec.</p> <p>Ecran LCD obligatoriu</p>	6000	IMU



			<p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată  Oprire automată obligatoriu  Memoria numărul de teste <math>\geq 300</math>  Data/ora și rezultatul probei obligatoriu  Baterie internă obligatoriu  Autonomie de la baterie <math>\geq 700</math> teste  Indicator baterie descărcată obligatoriu  Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei obligatoriu  Accesorii, consumabile  Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile obligatoriu  Baterie <math>\geq 1</math> buc.  "Geantă de transport pentru glucometru și accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" obligatoriu  Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de străpungere obligatoriu  Ace sterile de unică utilizare <math>\geq 400</math> buc.  Teste cu termenul de valabilitate min. 18 luni <math>\geq 400</math> buc.</p>		
22	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500	bucată	<p>18</p> <p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)  Cod 130500  Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reieșind direct din indicațiile medicului.  Parametrul Specificația  Display Date afișate LCD  posibilitatea de ajustare a luminozității  Alarmer  Rata  Volum infuzat  Timpul infuzat  Rata KVO  Nivelul de încărcare a bateriei  Nivelul de ocluzie  Evenimente <math>\geq 1000</math>  Istoria  Data, ora  Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml  Rata fluxului diapazon min. 0.1 - 1,200 ml/h  Setarea prin incrementare începând cu 0.1 ml  Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h  Acuratețea infuziei <math>\leq 5\%</math>  Funcția bolus obligatoriu</p>	396000	IMU

			<p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarmă sonoră obligatoriu Alarmă vizuală obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie încorporată obligatoriu Durata de operare autonomă <math>\geq 5</math> h la fluxul de 25ml/h Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru fiecare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	
--	--	--	--	--

Valoarea estimativă totală: 3 541 796 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, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS;

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

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

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

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

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <b>Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.</b> <b>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică oferită, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat atrage după sine respingerea ofertei	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează	DA

		actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <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>	
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2 % din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei. Și se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor</i>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i>	DA

**Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abateri de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.**

**Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.**

**Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ**

**Cerinte de calificare obligatorii**

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu	DA

		prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	
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 indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</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 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 2023, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către	DA

		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;	
18	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) Notă: <b>Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</b>	DA
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 obligatorii 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>	În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b> Codul fiscal: <b>1016601000212</b> IBAN: MD23TRPCCCC518430B01859AA cu nota "Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)" <b><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></b>	DA

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

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

**sau**

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

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

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

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

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

**b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;**

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

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

*Transfer la contul instituției*

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

*sau*

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

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

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

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

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

**20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 0.001%, 3 runde).**

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

**22. Ofertele se prezintă: în lei.**

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

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

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

- conform SIA RSAP MTender

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

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

**27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile**

**28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**

**29. Ofertele întârziate vor fi respinse.**

**30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

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

31. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.**
32. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu**
33. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
34. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):**

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

36. **Data publicării anunțului de intenție: BAP nr. 52 din 02.07.2024**

[https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap\\_nr\\_52.pdf](https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_52.pdf)

37. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 28.06.2024**

38. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

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

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

(se specifică da sau nu)

**Conducătorul grupului de lucru:**

*semnat electronic*

**Gheorghe GORCEAG**