

## Caiet de sarcini

**Obiectul de achiziție** *Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 6)*

**Tipul procedurii de achiziție:** *Licitație publică*

**Denumirea autorității contractante:** *Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate*

Cod CPV	Nr . Lot	Denumire Lot	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimată																											
3310000-1	1	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 30 probe		1	<p style="text-align: center;"><b>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 30 probe</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Descriere</b></td> <td>Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi</td> </tr> <tr> <td><b>Parametrul</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Specificația</b></td> </tr> <tr> <td><b>Tip sistem</b></td> <td style="text-align: center;">deschis</td> </tr> <tr> <td><b>Metode de analiză</b></td> <td style="text-align: center;">3 diff</td> </tr> <tr> <td><b>Procedura de curățire</b></td> <td style="text-align: center;">automată</td> </tr> <tr> <td rowspan="13" style="vertical-align: middle;"><b>Parametri determinați și calculați:</b></td> <td style="text-align: center;">WBC</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">RBC</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">HGB</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">HCT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MCV</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MCH</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MCHC</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PLT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LYM</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MID</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">GRA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LYM%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MID%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">GRA%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">RDW-SD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">RDW-CV</td> </tr> </table>	<b>Descriere</b>	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi	<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>	<b>Tip sistem</b>	deschis	<b>Metode de analiză</b>	3 diff	<b>Procedura de curățire</b>	automată	<b>Parametri determinați și calculați:</b>	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT	LYM	MID	GRA	LYM%	MID%	GRA%	RDW-SD	RDW-CV	40000
<b>Descriere</b>	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi																																
<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>																																
<b>Tip sistem</b>	deschis																																
<b>Metode de analiză</b>	3 diff																																
<b>Procedura de curățire</b>	automată																																
<b>Parametri determinați și calculați:</b>	WBC																																
	RBC																																
	HGB																																
	HCT																																
	MCV																																
	MCH																																
	MCHC																																
	PLT																																
	LYM																																
	MID																																
	GRA																																
	LYM%																																
	MID%																																
GRA%																																	
RDW-SD																																	
RDW-CV																																	

					PDW-SD
					PDW-CV
					MPV
					PCT
				<b>Capacitate (probe/oră)</b>	≥ 30
				<b>Diluarea</b>	automată
				<b>Afișaj</b>	graphic
				<b>Imprimantă</b>	încorporată
				<b>Sistem ID pacient</b>	da
				<b>Introducerea datelor</b>	manual
				<b>Interfața PC</b>	da
				<b>Afișarea histogramelor</b>	da
				<b>Stocarea datelor</b>	da
				<b>Calibrarea-</b>	automată
				<b>Histograme:</b>	WBC- repartizarea leucocitelor după volum
			RBC- repartizarea eritrocitelor după volum		
			PLT- repartizarea trombocitelor după volum		
			<b>Afișarea pe ecran a tuturor datelor</b>	histograme	
				rezultate	
				grafice	
				rezultate din arhivă	
				date de service	
			<b>Afișarea rezultatelor pe imprimantă</b>	Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient	
			<b>Indicatori de avertizare</b>	da	
			<b>Control al calității</b>	în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings	
			<b>Limba de comunicare</b>	rom/rus	
			<b>Memorie internă</b>	> 500 pacienți	
			<b>Accesorii</b>	Vas pentru deșeuri	
				tuburi pentru reagenți	
				tuburi pentru spălare	
			<b>Alimentare</b>	220 V, 50 Hz	

					<b>Reagenți</b>		
					<b>Reagenți</b>	Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 probe	
					<b>Accesorii, consumabile</b>	Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe	
					<b>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării</b>	≥ 6 luni	
3310000 -1	2			1	<b>Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis</b>		
					<b>Cod</b>	<b>150240</b>	
					<b>Descriere</b>	Analizator semiautomat destinat analizelor biochimice cu sistem de tip deschis de reactivi	
					<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>	
					<b>Tip sistem</b>	Sistem deschis de reactivi	
					<b>Tip probă</b>	<b>Ser</b>	da
				<b>Plasmă</b>		da	
				<b>Urina</b>		da	
					<b>Reagenți</b>	<b>Lichid</b>	da
						<b>Cu posibilitatea de a fi substituiți</b>	da
					<b>Incubator</b>	<b>Temperatura termostatare</b>	37°C
						<b>Capacitatea</b>	minim 8 tuburi
					<b>Cuva absorbanta</b>	<b>Cuvă</b>	da
						<b>Tip reutilizabilă</b>	da
						<b>Volum reactiv/investigatie</b>	≤ 500 mcl
						<b>Temperatura termostatare</b>	37°C
					<b>Regimuri de măsurare:</b>	<b>Punct final</b>	da
						<b>Cinetic</b>	da
						<b>Multipoint cinetic</b>	da
					<b>Sursa de lumină</b>	Minim 6 lungimi de undă	
					<b>Display</b>	da	
						<b>Memorie internă</b>	da
		Analizator biochimic cu cuva, semiautomat, cu sistem de tip deschis					33000

					<b>Data management</b>	<b>Imprimantă integrată</b>	da	
					<b>Calibrarea</b>	<b>Automată</b>	da	
					<b>Alimentarea</b>	<b>Rețea electrică 220 V, 50 Hz</b>	da	
					<b>Accesorii</b>			
					<b>Cuva absorbanta</b>	<b>Tip reutilizabilă</b>	≥ 2 buc.	
					<b>Bec</b>		≥ 3 buc.	
					<b>Consumabile</b>	<b>Sa fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului</b>	≥ 1000 eprubete (cuve)	
3310000-1	3				<b>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L</b>			
					<b>Cod</b>	<b>140700</b>		
					<b>Descriere</b>	Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.		
					<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>		
					<b>Configurație</b>	mobil		
					<b>Capacitatea</b>	<b>100 - 200 l</b>	da	
					<b>Număr de rafturi</b>		≥ 3	16000
					<b>Ușa</b>	<b>Număr</b>	1	
						<b>Transparentă</b>	da	
						<b>Mecanism</b>	blocare cu cheie	
					<b>Lumină interior</b>	da		
					<b>Construcție interioară</b>	materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare		
					<b>Construcție exterioară</b>	cu acoperire anticorozivă		
					<b>Afisaj temperatură</b>	digital		
					<b>Alarme</b>	acustică		
						vizuală		
					<b>Răcire</b>	ventilată		
		Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L		1				

					<b>Temperatura reglabilă</b>	2 ... +8 °C		
					<b>Omogenitatea/ uniformitatea termică</b>	±2 °C		
					<b>Alimentare</b>	220 V, 50 Hz		
					<b>Refrigerent</b>	fară CFC / HCFC		
					<b>Zgomot</b>	< 48 dB		
					<b>Accesorii</b>	coșuri tip sertar, da		
3310000 -1	4				<b>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă, pentru urina</b>			
					<b>Cod</b>	<b>150940</b>		
					<b>Descriere</b>	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga urinei.		
					<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>		
					<b>Viteza de rotație</b>	<b>Minimală, rpm</b>	de la 1000	
						<b>Maximală, rpm</b>	pină la 4500	
						<b>Setări</b>	setarea vitezei	
					<b>Capacitatea</b>	<b>Tipul tuburilor</b>	tuburi de 10 - 15 ml	
						<b>Numărul de tuburi</b>	8-12 tuburi	
					<b>Timer</b>	<b>Gama de timp</b>	0 - ≥60 min	12000
						<b>Incrementarea</b>	≤1 min	
					<b>Securitatea</b>	<b>Blocarea capacului în timpul lucrului</b>	da	
					<b>Indicatori</b>	<b>Indicari vizuale și acustice</b>	da	
						<b>Debalansare</b>	da	
						<b>Pornire/oprire</b>	da	
						<b>Capac deschis</b>	da	
					<b>Display</b>	<b>Digital</b>	da	
					<b>Nivelul de zgomot</b>	≤70 dB	da	
					<b>Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standardelor în vigoare</b>		da	
3310000 -1	5	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi), pentru sine			<b>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi), pentru sine</b>			
					<b>Cod</b>	<b>150910</b>		13000
					<b>Descriere</b>	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.		

					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Parametrul</th> <th>Specificația</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Viteza de rotație</td> <td>Minimală, rpm</td> <td>reglabilă</td> </tr> <tr> <td>Maximală, rpm</td> <td>≥ 6000</td> </tr> <tr> <td>Setări</td> <td>setarea vitezei</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Capacitatea</td> <td>Tipul tuburilor</td> <td>tuburi de 10 - 15 ml</td> </tr> <tr> <td>Numărul de tuburi</td> <td>8-12 tuburi</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Timer</td> <td>Gama de timp</td> <td>0 - ≥60 min</td> </tr> <tr> <td>Incrementarea</td> <td>≤1 min</td> </tr> <tr> <td>Securitatea</td> <td>Blocarea capacului în timpul lucrului</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Indicatori</td> <td>Indicadori vizual și acustic</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Debalansare</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Pornire/oprire</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Capac deschis</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Digital</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Nivelul de zgomot</td> <td>≤70 dB</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare</td> <td>da</td> </tr> </tbody> </table>	Parametrul		Specificația	Viteza de rotație	Minimală, rpm	reglabilă	Maximală, rpm	≥ 6000	Setări	setarea vitezei	Capacitatea	Tipul tuburilor	tuburi de 10 - 15 ml	Numărul de tuburi	8-12 tuburi	Timer	Gama de timp	0 - ≥60 min	Incrementarea	≤1 min	Securitatea	Blocarea capacului în timpul lucrului	da	Indicatori	Indicadori vizual și acustic	da	Debalansare	da	Pornire/oprire	da	Capac deschis	da	Display	Digital	da	Nivelul de zgomot	≤70 dB	da	Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare		da	
Parametrul		Specificația																																													
Viteza de rotație	Minimală, rpm	reglabilă																																													
	Maximală, rpm	≥ 6000																																													
	Setări	setarea vitezei																																													
Capacitatea	Tipul tuburilor	tuburi de 10 - 15 ml																																													
	Numărul de tuburi	8-12 tuburi																																													
Timer	Gama de timp	0 - ≥60 min																																													
	Incrementarea	≤1 min																																													
Securitatea	Blocarea capacului în timpul lucrului	da																																													
Indicatori	Indicadori vizual și acustic	da																																													
	Debalansare	da																																													
	Pornire/oprire	da																																													
	Capac deschis	da																																													
Display	Digital	da																																													
Nivelul de zgomot	≤70 dB	da																																													
Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare		da																																													
3310000 -1	6	Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Descriere</td> <td colspan="2">Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat, utilizat în secția de reanimare pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților în stare critică</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Parametrul</td> <td>Specificația</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Tip analizator</td> <td colspan="2">sistem de tip deschis</td> </tr> <tr> <td colspan="2">complet automat</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Tip probă</td> <td colspan="2">Ser</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Plasmă</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Sînge</td> <td>arterial</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>venos</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>capilar</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Volum probă</td> <td>Seringă</td> <td>≤ 200 μL</td> </tr> <tr> <td>Capilar</td> <td>≤ 100 μL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>pH</td> <td>da</td> </tr> </tbody> </table>	Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange			Descriere	Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat, utilizat în secția de reanimare pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților în stare critică		Parametrul		Specificația	Tip analizator	sistem de tip deschis		complet automat		Tip probă	Ser		Plasmă		Sînge	arterial	da	venos	da	capilar	da	Volum probă	Seringă	≤ 200 μL	Capilar	≤ 100 μL			pH	da	112000							
Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange																																															
Descriere	Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat, utilizat în secția de reanimare pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților în stare critică																																														
Parametrul		Specificația																																													
Tip analizator	sistem de tip deschis																																														
	complet automat																																														
Tip probă	Ser																																														
	Plasmă																																														
	Sînge	arterial	da																																												
		venos	da																																												
		capilar	da																																												
Volum probă	Seringă	≤ 200 μL																																													
	Capilar	≤ 100 μL																																													
		pH	da																																												

					<b>Tip analize minime</b>	<b>Gaze in sange</b>	<b>pCO2</b>	da
							<b>pO2</b>	da
<b>Electroliti</b>	<b>Na+</b>	da						
	<b>K+</b>	da						
	<b>Ca++</b>	da						
	<b>Cl-</b>	da						
<b>Metaboliți</b>	<b>Glucosa</b>	da						
<b>CO-oximetrie</b>	<b>Hct</b>	da						
		<b>Spălare automată</b>	da					
		<b>Detector de cheag de sange</b>	da					
<b>Calibrare pentru toți parametrii măsurați</b>	<b>Automat</b>	da						
	<b>Manual</b>	da						
	<b>Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate</b>	da						
<b>Controlul intern (QC)</b>	<b>Automat</b>	da						
	<b>Manual</b>	da						
<b>Analiza</b>	<b>Durata analizei</b>	≤ 2 min.						
<b>Stocarea datelor</b>	<b>Date analize</b>	min. 500 înregistrări						
	<b>Date calibrări</b>							
<b>Reagenți</b>	<b>Forma de reagenți</b>	cartuș						
	<b>Valabilitatea de la deschidere</b>	min. 27 zile						
	<b>Numarul de teste disponibile într-un singur cartuș</b>	≥ 150 teste						
<b>Display</b>	<b>Touchscreen</b>	da						
	<b>LCD sau LED</b>	da						
		<b>Cititor de bar cod</b>	da					
		<b>Imprimantă termică</b>	da					
		<b>Data management</b>	da					
		<b>Interfața PC</b>	da					

					UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a luminii cât și protejare în cazul fluctuației de lumină	≥ 20 min.	
					Reagenți		
					Cartușe necesare pentru	≥ 8000 teste / pacienți	
					Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării.	≥ 6 luni	
					Hirtie termică	5 buc.	
3310000-1	7			1	<b>Coagulometru semiautomat</b>		14000
					<b>Cod</b>	<b>151110</b>	
					<b>Descriere</b>	Coagulometru semiautomat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienți pentru determinarea factorilor de coagulare a sîngelui.	
					<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>	
					<b>Configurația</b>	<b>Capacitatea sistemului</b>	
					<b>Tip probă</b>	<b>plasmă</b>	
					<b>Teste</b>	<b>APTT</b>	
						<b>FIB</b>	
						<b>PT</b>	
						<b>TT</b>	
					<b>Data management</b>	<b>Display</b>	
						<b>Imprimantă</b>	
						<b>Interfață PC</b>	
						<b>Interfață LIS</b>	
					<b>Cititor bar cod</b>	optional	
3310000-1	8			1	<b>Microscop binocular, simplu</b>		15000
					<b>Cod</b>	<b>250200</b>	
					<b>Descriere</b>	Microscopul cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale.	
					<b>Parametru</b>	<b>Specificația</b>	



					<b>Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă</b> <b>Măsuța</b> <b>Fixator de probe (lamele)</b> <b>Revolver</b> <b>Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla</b> <b>Condensor</b> <b>Diafragmă de câmp</b> <b>Tub binocular</b> <b>Oculare</b> <b>Unitatea de alimentare</b> <b>Accesorii</b>	cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y universal pentru un singur specimen pentru 4 obiective (din sticlă) 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe pentru iluminarea Kohler cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) încorporată Ulei de imersie – o sticluță	
3310000-1	9	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie	1	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥1 Caracteristici Ajustare nuanță da Iluminare auto Balans de alb auto Videocompensare da Ajustarea culorilor da Zoom Electronic da Suporta tehnologie cromoscoapie digitală sau analogica in 3 nivele da Protocol de amplificarea adaugator pentru fiecare regim de cromoscoapie digitala sau analogica. da Inclus posibilitatea de transfer a imaginilor direct pe USB sau HDD Extern da Inclus posibilitatea de inregistrare video direct pe USB sau HDD Extern da Programa/soft de achizitie si transmitere a imaginilor pe calculator da	1782000		

					<p>Inscrierea pacientilor in baza interna da</p> <p>Programarea protocolului pentru fiecare utilizator da</p> <p>Afisarae datelor video endoscopului atasate la procesor la necesitatea utilizatorului.</p> <p>da</p> <p>Control Tastatura Alfa numerica da</p> <p>Ecran tactil cu meniu minim in limba rusa da</p> <p>Dimensiunile pentru ecran tactil <math>\geq 5</math> inch</p> <p>Ieşiri Video semnal live/real SXGA</p> <p>Digital (DVI, HD-SDI,) <math>\geq 1</math></p> <p>Rezolutia de iesire <math>\geq 1080i</math></p> <p>Iesire date si control RJ45 <math>\geq 1</math></p> <p>RS-232C sau analogic <math>\geq 1</math></p> <p>Compatibil cu video endoscoape Video gastroscop da</p> <p>Video Colonoscop da</p> <p>Video Duodenoscop da</p> <p>Video Bronhoscop da</p> <p>de clasa joasa si inalta da prezentarea listei cu care video endoscoape este compatibil - obligatoriu</p> <p>Sistema de irigare integrata in procesor Control Direct de pe procesor</p> <p>Nivele de irigare minim 5 nivele cu valorile curpinse intre 0,2-0,7 L/min</p> <p>Sursa de lumină Tip integrată in procesor</p> <p>Tip lampă Xenon/Led</p> <p>Timp de viață lampă <math>\geq 500</math> h</p> <p>Putere lampă <math>\geq 300</math> W</p> <p>Contor lampă in nivele/ intensitate da</p> <p>Mod standby da</p> <p>Lampă de rezervă da</p> <p>Lampa de rezervă integrata in video procesor tip LED</p> <p>"Periferice disponibile" Display medical Nu mai mica de 24 inch</p> <p>Nu mai mare de 26 inch</p> <p>Rezolutia minima <math>\geq 1080i</math></p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 5 nivele</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 200 ml</p> <p>Sistem de aspirație endoscopic Tip Separat de procesor</p> <p>Volumul rezervorului <math>\geq 2</math> litri</p> <p>Vid da</p> <p>Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p> <p>Puterea de aspiratie minim 60 L/min</p> <p>Control Prin buton</p> <p>Prin pedala</p> <p>Troleu Polițe reglabile la înălțime minim 4 unit</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p> Transformator electric integrat                    da  Numarul de prize integrate in troleu                    minim 5  Suport pentru 2 video endoscoape                    da  reglabil pe inaltime  Sertar pliant pentru tastiera                    da  Miner pentru controlul in timpul deplasarii                    da  Roti Pentru pozitionarea si deplasaarea troleului                    minim 4 buc  Frine    minim 2  Accesorii                    Piesă bucală    minm 2 unit.  Tester automat (sa se indice modelul oferit)                    1 unit.  Vas de rezervă pentru aspirator <math>\geq 2l</math>  minim 1 unit  Filtre pentru aspirator    5 unit.  Monitor medical (sa se indice modelul oferit)                    1 unit.  Videogastroscoap cu marire tip optic    Cantiatea                    1 unit  Compatibil cu video procesorul de mai sus                    da  Compatibil cu tehnologia de cromoscopie digitala sau analogica in minim 3 nivele  da  Tip                    Rezolutie inalta min. HD  Tehnologie de marire                    tip optic "zoom optic"/ "Magnification optic"  <math>\geq 100x</math>  Tubul de inserție                    Lungime totală <math>\geq 1300</math> mm  Lungime de lucru                    <math>\geq 1000</math> mm  Diametrul exterior                    <math>\leq 10</math> mm  Marcaj de lungime                    da  Canal de lucru Numărul de canale                    <math>\geq 1</math>  Diametrul                    nu mai mic de 2,8 mm  Canal adaugator pentru jetul de apa                    da  Optica Unghiul câmpului vizual                    <math>\geq 140</math> grade  Înclinația câmpului vizual                    0 grade  Adâncimea câmpului vizual in regim normal                    5-100 mm  Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos <math>\geq 210/90</math> grade  Stînga/dreapta <math>\geq 100/100</math> grade  Spălarea obiectivului                    da  Videogastroscoap cu marire tip optic    Metode de sterilizare                    Chimic  Etilen oxid opțional  Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare  Compatibil cu masina automata de dezinfectare  Programarea butoanelor                    da  Accesori                    Pensa pu biopsie de mutipla folosinta compatibil cu canalul de de lucru a  videogastroscoapului cu lungimea maxima de 1600 mm    Minim 4 unitati  Ace pentru injectare endoscopica de unica folosinta                    Set minim 10 bucati </p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Prezent certificatul CE sau declaratie de conformitate Garantia	da minim 24 luni	
							3750000

**Valoarea estimată totală: 2 037 000 lei**

Documente OBLIGATORII care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER).

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>.Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decît cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 90 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA

6	Declarație privind valabilitatea ofertei (90 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
<b>Cerinte de calificare obligatorii</b>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea 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	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente ce atestă calitatea bunurilor	Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie *Certificat de conformitate CE, declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil 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
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate,	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;	DA

	lista accesoriilor echipamentului oferit	<b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu <u>indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit umarului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u></b>	
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 2021, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Declarație de la ofertant	în care participantul se obligă să înregistreze în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate pînă la momentul livrării acestora. 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

19	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
21	Notă	Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
22	Notă	În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	DA

3. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: **până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea)**

12. Termenul de valabilitate a contractului: **până la 31.12.2022.**

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

*Transfer la contul instituției*

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

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

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății 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 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.**

**2. 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 cunatum 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 Finantelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

**Conducătorul grupului de lucru:**

**Gheorghe GORCEAG**