

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind achiziția *Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” (listă suplimentară 6)*
prin procedura de achiziție: Licitație 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; 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. ord.	Denumire lot	Cantitatea	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință			Valoarea estimativă fără TVA		
1.	Mașina de anestezie (caracteristici avansate)	1	bucată	Mașină de anestezie (caracteristici avansate)			500 000		
				Descriere	Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical				
				Parametru				Specificația	
				Prize de gaz				O2, Aer	
				Display mașina de anestezie				≥15", color TFT sau LCD	
								touch screen	
				Debitmetre		tipul		electronice	
						gaz		O2, Air	
						gama, L/min		≥ 0 - 15	
				Vaporizator		tip vaporizator acceptate		Izofluran	da
								Sevofluran	da
								Halothan	da
								Enfluran	da
						număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv		≥ 2 unități	da
								Izofluran	da
								Sevofluran	da
				interlock				da	
				sistem de absorbție				da	
				Mecanisme de siguranță		siguranța O2		acustică, vizuală	
						siguranță de amestec hipoxic		da	
Ventilator automat		tip pacient	Adult, Pediatric						
		moduri de ventilație	Manual/spontan, IMV, VCV, PCV, PSV, SIMV, PS						

					mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer)	da
					volumul Tidal, ml	5-1500
					frecvența respirației/minut	5 - 100
					fluxul inspirator, L/min	≥ 3-40
					raportul I:E	minim 4:1 la 1:4
					pauză de inspirație	da
					limita de presiune, cmH2O	ajustabilă, ≥ 10-70
					PEEP, cmH2O	≥ 0-20
					Sistem de autodiagnostic	testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor
					AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezeice)	da
					Sistem de management al consumului de agent anestezic	da
					Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu	da
				Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului	cu funcție de încălzire a amestecului gazos	da
					port auxiliar ieșire a amestecului gazos	da
			Parametri monitorizați și afișați pe display	Presiunea de aer	Alarmă de înaltă presiune	da
					Alarma presiune subatmosferică	da
					Continuarea alarma presiune	da
					Presiune scăzută / apnee	da
					Alte alarme de presiune	da
				Volumul expirator / flux	da	
				Volumul minut, l/min	da	
			Concentrația de O2	Alarmă apnea	da	
				Timp de răspuns, sec	<30	

					Concentrația de CO2	alarmă apnee	da
					Monitorizare agent	Tipul de agenți	Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran
						Auto indentificarea gazelor anestezice	da
						Alarmă concentrare agent	da
						Determinarea și afișarea valorii MAC	da
					spirometria	da	
			Modulul de gaze	încorporat la mașina de anestezie		da	
				determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici		da	
				Celulă determinare O2 tip paramagnetic		da	
			Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale	display	≥15", color TFT sau LCD	da	
					touch screen	da	
				monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale		da	
				braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie		da	
				imprimantă termică încorporată		da	
				baterie internă reîncărcabilă		da	
				interfață de comunicare cu altele		da	
			Modulele hemodinamice incluse	Electro-cardiograma (ECG)	frecvența cardiacă	da	
					traseul ECG	da	
					analiza și măsurarea segmentului ST	da	
					determinarea cel puțin 20 de aritmii	da	
				Puls-oximetria (SpO2)	fotopletismografia	da	
			valoarea SpO2		da		
			indicile de perfuzie		da		

					Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP)	da
					Respirația (impedanța transtoracică)	da
					Temperatura pe 2 canale	da
					Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale	da
					Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanesteziec (TOF/ NMT)	da
					Alarmer prioritare	3
					Tensiune de alimentare	220 V, 50 Hz
					Prize auxiliare 220 v ≥ 3 buc	da
				Baterie internă	reîncărcabilă	da
					autonomie de lucru ≥ 1.5h	da
					Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc	da
					Frână centralizată pentru fixarea aparatului	da
					Presiune de alimentare cu gaze	3.0 - 6 bar
				Compresor	Portabil pe roțile sau încorporat în mașina de anestezie	da
					Punct de rouă sub presiune la max. și debit de ieșire	la 3 bar, 5°C sub temperatura mediului ambiant
					Fluxul de ieșire la 3 bar	≥ 60 l/min.
					Filtrarea aerului	5 μm
					Mod de operare	Continuu
					Scurgerea apei condensate	Auto
					Presiunea de ieșire	3.5 bar
					Volumul receiverului	5 l
				Accesorii:		
				Furtunul cu conector tip DIN, de conectare la sursa de aer comprimat	1 buc.	
				Furtunul cu conector tip DIN de conectare la sursa de oxigen	1 buc.	

			Circuit de ventilare	Adult, reutilizabil	≥ 2 set.
			Plămîn de test	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc.
			Senzor de flux	Reutilizabil	≥ 2 buc.
			Filtru antibacterial	Adult, unică utilizare	≥ 100 buc.
			Accesorii modul de gaz	Adult	≥ 2 set.
			Cablu ECG	Adult, reutilizabil 5 fire	≥ 2 buc.
			Senzor ECG	Adult, unica utilizare	≥ 50 buc.
			Senzor SpO2	Adult, reutilizabil	≥ 2 Buc.
			Manșete NIBP	Adult, reutilizabilă	≥ 2 buc.
				Adult mare, reutilizabilă	≥ 2 buc.
			Senzor de temperatură	Adult, reutilizabil	≥ 1 buc.
			Canula pentru modulul de CO2 și capcană de condens (dacă este cazul)		≥ 12 buc.
			Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT	Accesorii pentru Adult	≥ 5 buc.
			Altele:		
			Garanție	≥ 2 ani	da
			Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	da
			Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	da
			Transportare la locul necesar		da
			Instalarea și testarea la locul necesar		da
			Deservire în perioada de garanție și postgaranție		da

				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	da		
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	da		
2.	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	1	bucată	Laringoscop adult cu fibra optica, LED				15000
				Descriere	Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.			
				Parametru	Specificație			
				Lamele laringoscop	oțel inoxidabil mat	da		
					tip pacient	adult		
					iluminare	prin fibră optică		
					Lamele tip: McIntosh	da		
					mărimea 2	da		
					mărimea 3	da		
					mărimea 4	da		
					mărimea 5	da		
					autoclavabile la 134°C, 5min.	da		
				≥ 2000 cicluri de sterilizare	da			
				Maner laringoscop	fabricat din metal cromat	da		
					fixarea rapidă cu lamele	da		
					bec cu instalarea în mâner	da		
					diametru mâner standart: 28mm, ±2mm	da		
Acumulator	acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore							
Bec	LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux							
	≥ 2.5V							
	lumină albă							
Accesorii								

				Stație de încărcare directă a laringoscopului fără scoate acumulatorul	220V, 50Hz	da		
				Trusă	trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate	da		
3.	Defibrilat or extern, manual	1	bucată	Defibrilator extern, manual				80000
				Descriere	Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază			
				Parametrul		Specificația		
				Defibrilator	Selectarea energiei		adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric;	
					Controlul padelelor	Încărcare	da	
						descărcarea energiei	da	
					Forma de undă la ieșire		bifazic	
				Sincronizator		da		
				Display	Afișarea derivațiilor bipolare		I, II, III	
					Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor		da	
					Afișarea ritmului cardiac		da	
					Alarmer ale ritmului cardiac		da	
					Frecvența de lucru		0.67-40 Hz	
					Indicator al devierii derivațiilor cardiace		da	
				Modul ECG	Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi		da	
Diapazon		30 - 300 BPM						
Protecție în potriva șocurilor de defibrilare		≥ 360 J						
Mesaje de alarmă		da						
Viteza hîrtiei		6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec						

				Imprimantă pentru ECG	Imprimantă termică încorporată		da			
					Printare		auto sau manuală			
					Adnotări	ora		da		
						data		da		
						derivația		da		
						ritmul cardiac		da		
						modul de operare		da		
						forma undei descărcate		da		
				Funcția sumară		da				
				Memorie	Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie		da			
					Informația stocată		ECG, șoc, vocele din anturaj			
					Capacitatea de stocare		≥ 2 ore			
				Alimentarea	Rețea electrică 220 V, 50 Hz		da			
					Baterie internă reîncărcabilă		da			
					Timp de lucru de la baterie		3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă			
				Greutatea cu accesorii					< 9 kg	
				Accesorii						
				Padele	Adult, reutilizabile		1 set.			
					Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)		1 set.			
				Cablu ECG	reutilizabil 3 fire		1 buc.			
				Electrozi ECG	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării		20 buc.			
Hîrtie termică					10 buc.					
Gel de contact					250 ml					
Stand pe roțile	stand pe roțile		da, (indicati modelul)							
	≥ 4 roți		da							

				<table border="1"> <tr> <td></td> <td>≥ 2 roți cu frână</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mîner pentru transportarea standului</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>coș pentru accesorii</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>suport pentru gel de contact</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>sistem de fixare dispozitivului de suport</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altele:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Garanție</td> <td>≥ 2 ani</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Manuale de utilizare</td> <td>În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Manual de service</td> <td>În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Transportare la locul necesar</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Instalarea și testarea la locul necesar</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Deservire în perioada de garanție și postgaranție</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Training pentru utilizatori</td> <td>Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Training pentru personal tehnic</td> <td>Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.</td> </tr> </table>		≥ 2 roți cu frână	da		mîner pentru transportarea standului	da		coș pentru accesorii	da		suport pentru gel de contact	da		sistem de fixare dispozitivului de suport	da		Altele:			Garanție	≥ 2 ani		Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.		Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).		Transportare la locul necesar	da		Instalarea și testarea la locul necesar	da		Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da		Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.		Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	da da da da da da
	≥ 2 roți cu frână	da																																													
	mîner pentru transportarea standului	da																																													
	coș pentru accesorii	da																																													
	suport pentru gel de contact	da																																													
	sistem de fixare dispozitivului de suport	da																																													
	Altele:																																														
	Garanție	≥ 2 ani																																													
	Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.																																													
	Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).																																													
	Transportare la locul necesar	da																																													
	Instalarea și testarea la locul necesar	da																																													
	Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da																																													
	Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.																																													
	Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.																																													
4.	Masa portabila anestezio logica	1	bucată	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Masă portabilă anestezio logică (tip Crash cart)</td> </tr> <tr> <td>Parametru</td> <td>Specificație</td> </tr> <tr> <td>Descriere</td> <td>Masă portabilă anestezio logică (tip Crash cart) destinată pentru stocarea medicamentelor și parafarmaceuticii necesare pentru operații.</td> </tr> </table>	Masă portabilă anestezio logică (tip Crash cart)		Parametru	Specificație	Descriere	Masă portabilă anestezio logică (tip Crash cart) destinată pentru stocarea medicamentelor și parafarmaceuticii necesare pentru operații.	40000																																				
Masă portabilă anestezio logică (tip Crash cart)																																															
Parametru	Specificație																																														
Descriere	Masă portabilă anestezio logică (tip Crash cart) destinată pentru stocarea medicamentelor și parafarmaceuticii necesare pentru operații.																																														

	(tip Crash cart)			<table border="1"> <tr> <td>Materialul mesei</td> <td colspan="3">Aluminiu / oțel sau ABS Plastic</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Masa tip portabilă</td> <td colspan="3">da, minim 4 roți</td> </tr> <tr> <td colspan="3">minim 2 cu frână</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sertare</td> <td colspan="3">≥ 5 cu minimum câte 8 separatoare în fiecare</td> </tr> <tr> <td colspan="3">blocarea cu chei minim un sertar</td> </tr> <tr> <td>Coș pentru deșeuri amplasat lateral</td> <td colspan="3">da, 1 buc.</td> </tr> <tr> <td>Sertare deasupra mesei pentru medicamente</td> <td colspan="3">da, 2 nivele a cite minim 5 sertare</td> </tr> <tr> <td>Stativ pentru soluții infuzabile</td> <td colspan="3">da, 1 buc.</td> </tr> </table>	Materialul mesei	Aluminiu / oțel sau ABS Plastic			Masa tip portabilă	da, minim 4 roți			minim 2 cu frână			Sertare	≥ 5 cu minimum câte 8 separatoare în fiecare			blocarea cu chei minim un sertar			Coș pentru deșeuri amplasat lateral	da, 1 buc.			Sertare deasupra mesei pentru medicamente	da, 2 nivele a cite minim 5 sertare			Stativ pentru soluții infuzabile	da, 1 buc.																			
Materialul mesei	Aluminiu / oțel sau ABS Plastic																																																		
Masa tip portabilă	da, minim 4 roți																																																		
	minim 2 cu frână																																																		
Sertare	≥ 5 cu minimum câte 8 separatoare în fiecare																																																		
	blocarea cu chei minim un sertar																																																		
Coș pentru deșeuri amplasat lateral	da, 1 buc.																																																		
Sertare deasupra mesei pentru medicamente	da, 2 nivele a cite minim 5 sertare																																																		
Stativ pentru soluții infuzabile	da, 1 buc.																																																		
5.	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator) cu troliu	1	bucată	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator) cu troliu</td> </tr> <tr> <td>Parametrul</td> <td colspan="3">Specificația</td> </tr> <tr> <td>Descriere</td> <td colspan="3">dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Frecvența</td> <td colspan="2">cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Canale de ieșire</td> <td colspan="2">Monopolar</td> <td>izolat</td> </tr> <tr> <td>Comutator de mână</td> <td></td> <td>da</td> </tr> <tr> <td>Comutator de picior</td> <td></td> <td>tip pedală dublă</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bipolar</td> <td>da</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Moduri de lucru</td> <td rowspan="2">Monopolar</td> <td>Tăiere</td> <td>≥ 400 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≥ 300 Ohm</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Bipolar</td> <td rowspan="2">Coagulare</td> <td></td> <td>≥ 120 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≥ 250 Ohm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Tăiere</td> <td></td> <td>≥ 100 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≥ 200 Ohm</td> </tr> </table>	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator) cu troliu				Parametrul	Specificația			Descriere	dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă			Frecvența		cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz		Canale de ieșire	Monopolar		izolat	Comutator de mână		da	Comutator de picior		tip pedală dublă	Bipolar		da	Moduri de lucru	Monopolar	Tăiere	≥ 400 W		≥ 300 Ohm	Bipolar	Coagulare		≥ 120 W		≥ 250 Ohm	Tăiere		≥ 100 W		≥ 200 Ohm	100000
Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator) cu troliu																																																			
Parametrul	Specificația																																																		
Descriere	dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă																																																		
Frecvența		cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz																																																	
Canale de ieșire	Monopolar		izolat																																																
	Comutator de mână		da																																																
	Comutator de picior		tip pedală dublă																																																
	Bipolar		da																																																
Moduri de lucru	Monopolar	Tăiere	≥ 400 W																																																
			≥ 300 Ohm																																																
	Bipolar	Coagulare		≥ 120 W																																															
				≥ 250 Ohm																																															
		Tăiere		≥ 100 W																																															
				≥ 200 Ohm																																															

					Coagulare	≥ 100 W	
						≥ 100 Ohm	
				Regimuri de lucru preselectate	Blend, strong	soft, spray	minimum 7 regimuri
				Funcție de autotestare		da	
				Canal de ieșire independentă		da	
				Indicatoare		acustic	
						vizual	
				Control volum sunet		da	
				Accesorii			
				Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri		2 buc.	
				Electrod neutru reutilizabil, tip adult		4 buc.	
				Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicuri, cablu min 2 metri		10 buc.	
				Lame reutilizabile pentru bisturiu		10 buc.	
				Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil		1 buc.	
				Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri		1 buc.	
				Pedală dublă		1 buc.	
				Troliu	Să se indice modelul oferit	<i>model</i>	
					Mobil pe 4 roți	da	
					Minim 2 roți cu frână	da	
					Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii	da	
					Mîner pentru transportare	da	
				Altele:			
				Garanție	≥ 2 ani	da	

				Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	da	
				Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	da	
				Transportare la locul necesar	da	
				Instalarea și testarea la locul necesar	da	
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
				Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	da	
				Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	da	
				Masă pentru operație de profil ortopedic cu accesorii		
				Parametrul	Specificația	
6.	Masa pentru operație de profil ortopedic	1	bucată	Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.		350000

cu acesorii	Tip masă	Electrohidraulică	da
	Mărimile mesei	Lungimea	≥ 210 cm
		Lățimea	≥ 55 cm
	Poziționarea mesei	Reglarea înălțimii	minim 75 - 100 cm
		Deplasarea longitudinală	≥ 35 cm
		Trendelemburg	≥ 35 grade
		Inversarea trendelemburgului	≥ 25 grade
		Secțiile mesei	≥ 5 secții
	Înclinarea:	Laterală	≥ 30 grade
		Secția din spate	de la +80 la -45 grade (minim)
		Secția de la talpa/picior	de la +25 la - 90 grade (minim)
			detașabilă divizată
	Secția cap	de la +45 la - 45 grade (minim)	
	Greutatea pacientului		≥ 250 kg
	Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie	Tunel pentru casete X-ray	pe toată lungimea mesei
		Radiotransparență pentru C-arm	da
		Accesibilitatea brațului C	da
		Mărimea casetelor	minim 35x43 cm
	Atașarea de bază		mobilă
	Rotile		da
	Sistem de frinare a bazei		cu pedal, tip electrohidraulica
	Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda		da
Alimentarea		220 V, 50 Hz	
Baterie internă cu autonomia		≥ 20 manipulări	
Telecomndă		da	
Șine laterale pentru accesorii		pe toată lungimea mesei	

				Pupitru de comandă	da
				Suport cot	2 unit.
				Suport umăr	2 unit.
				Suport picioare	2 unit.
				Suport torace	2 unit.
				Suport mână (decubit lateral)	1 unit.
				Stand pentru perfuzie	1 unit.
				Curea pentru fixarea corpului	1 unit.
				Suport pentru ecran de anestezie	1 unit.
				Extensie traumatologică:	
				Două atașamente ortopedice confecționate din inox sau fibră de carbon rezistentă	da
				Să fie produs de același producător ca și masă de operație	da
				Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după lungime, manual sau automat	da
				Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după înaltime, manual sau automat	da
				Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după miscari laterale, manual sau automat	da
				Posibilitate de fixare a atașamentului la masa de operație	da
				Suport pentru genunchi- îndoit longitudinal și reglabil lateral pe articulația sferică, cu pernă, curea de fixare și cleme	2 unit.
				Suport la nivelul bazinului, amplasat între picioare pentru prevenirea căderii pacientului	1 unit.
				Suport sold pentru poziția decubit lateral	1 unit.
				Suport pentru bratele de fixare ortopedice	2 unit.
				Accesorii	

				Carucior pentru instalarea atasamentului ortopedic	1 unit.	
				Suport mobil pentru păstrare a echipament suplimentar de atașament ortopedic	1 unit.	
				Încălțăminte pentru fixarea ortopedică	2 unit.	
				Atașament pentru operare mâinilor	2 unit.	
				Atașament pentru operații la umăr, tetieră	1 unit.	
				Altele:		
				Garanție	≥ 2 ani	da
				Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	da
				Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	da
				Transportare la locul necesar	da	
				Instalarea și testarea la locul necesar	da	
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	da
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	da
7.	Burghiu traumatol	3	bucată	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate)		630000

ogic ortopedic (caracteri stici avansate)				Descriere	Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional.			
				Parametru	Specificație			
				Piesa de mână	Electric	da		
					Putere, W	≥100		
					Greutate, gr.	≤950		
					Sterilizare, metoda	autoclavare ≤ 135 °C		
					Viteza maximă de rotație, r.p.m	≥ 900		
					Zgomot (db)	≤75		
					Mecanism de blocare	da		
					Schimbarea și atașarea lamelor	da, fără cheie		
					Posibilitatea de utilizare a tehnologiei "Quick-Coupling" sau analogic	da		
					Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului	Nu mai mult de 24°C		
					Carcasă sterilizabilă	da		
					Baterii	≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie ≥ 100 min.		
					Indicator stare baterie	da		
Stație încărcare baterii	da, pentru min. 2 baterii							
Adaptoare	Ferestrău oscilant	Cap rotativ 360 °	da					

					Frecventa r.p.m	≥1000
					Sterilizare, autoclavare	da
				Ferestrău alternativ	Frecventa r.p.m	≥1000
					Sterilizare, autoclavare	da
				Freză de alezaj	Viteza de rotație	reglabilă
					Sterilizare, autoclavare	da
				Broșe Kirschner	Adaptor, (2 buc in cazul in care nu se incadrează în diapazonul convenit pentru toate broșele)	0 - 4 mm
				Perforatoare	da	
				Alte adaptoare	opțional	
				Accesorii		
				Lame pentru ferestrau	10 buc	
				Lame pentru ferestrau alternativ	10 buc	
				Burghie	10 buc	
				Chee pentru fixare burghie	1 buc	
				Geanta pentru pastrare si transportare	1 buc	
				Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării	1 buc	
				Broșe Kirschner, mm	0.8	50 buc
					1.0	100 buc
					1.2	100 buc
					1.5	100 buc
					1.8	100 buc
					2.0	200 buc
					2.5	50 buc
					3.0	100 buc
				Altele:		
			Garanție	≥ 2 ani		da

				Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	da	
				Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	da	
				Transportare la locul necesar		da	
				Instalarea și testarea la locul necesar		da	
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție		da	
				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	da	
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	da	
				Negatoscop dublu			
				Descriere	Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice		
				Parametru	Specificație		
				Nr. de cadre	≥2		
				Iluminare	LED		
				Reglare luminozitate	da		
				Fixarea filmelor	da		
				Fixare	masă/perete		
				Ecran anti-glare	da		
				Alimentare	220V, 50Hz		
				Șorț de radioprotecție plumbat			
				Parametrul	Specificația		
				Descriere	Șorț de radioprotecție plumbată împotriva radiației X		
				Material interior	(folie plumbată) / plumb		
8.	Negatosc op dublu	2	bucată				30000
9.	Sort de radioprotecție plumbat	5	bucată				20000

				Material exterior	Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă		
				Protecția frontală	≥ 0.35 mm		
				Protecția din spate	≥ 0.25 mm		
				Protecția laterală	≥ 0.25 mm		
				Mărimea	La solicitarea clientului		
10.	Ochelari de radioprotecție	2	bucată	Ochelari de radioprotecție plumbate			6000
				Parametrul	Specificația		
				Descriere	Ochelari de radioprotecție plumbate împotriva radiațiilor X.		
				Material interior	(folie plumbată) / plumb		
				Material exterior	Nylon, Plastic de calitate înaltă, flexibil sau alt material		
				Protecția frontală și laterală	≥ 0.75 mm (±0.05) la (50-150 kV)		
				Mărimea	Universală, ajustabilă		
				Înclinarea ajustabilă	da		
				Strat antireflex al lentilelor	da		
				Curea pentru ochelari, husă pentru păstrare, cârpă pentru curățire	da		
11.	Guler de glanda tiroida pentru radioprotecția plumbată	5	bucată	Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată			5000
				Cod			
				Parametrul	Specificația		
				Descriere	Guler de glandă tiroidă pentru radioprotecția plumbată împotriva radiației X (din spate și din față)		
				Material interior	(folie plumbată) / plumb		
				Material exterior	Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă.		
Protecția cerebrală	≥ 0.25 mm						

12.	Fusta de radioprotectie plumbata	5	bucată	Fustă de radioprotecție plumbată			20000	
				Parametrul	Specificația			
				Descriere	Fustă de radioprotecție plumbată împotriva radiației X.			
				Material interior	(folie plumbată) / plumb			
				Material exterior	Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă.			
				Protecția frontală	≥ 0.35 mm			
				Protecția din spate	≥ 0.25 mm			
				Protecția laterală	≥ 0.25 mm			
				Mărimea	La solicitarea clientului			
13.	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)	2	bucată	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)			416666	
				Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți			
				Parametrul	Specificația			
				Caracteristici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	da		
					Numărul de sateliți	2		
					Temperatura culorii	4,500 ±500 K		
						reglabilă		
					Reglarea intensității luminei	da		
				Indexul de culoare	≥ 95			
				Dimensiunea câmpului, cm	Focusabil	da		
					Diametrul	24-34 cm		
					Adâncimea	≥ 80 cm		
					Distanța de lucru	0.7-1.5 m		
Nivelul de iluminare la 1 m distanță	satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 130 000 lux							
 rotația	270 grade							

			Ajustare pe verticală, cm	≥ 80	
			Cresterea temperaturii în campul operator	$< 1^{\circ} \text{C}$	
			Alimentarea Rețeaua electrică	220V, 50Hz	
			Durata medie de viață a LED-urilor	min. 50000 h	
			Mișcarea capului luminos	≥ 4 grade de libertate	
			Mînere	detașabile sterilizabile	
			Panou de control	integrat în lampa principal	
			Sistemului de telemedicină	da	
			Sistem a camerei video	min. Full HD	
		încorporată în lampă			
		prin cablu sau wireless cu posibilitate de transmitere a imaginii pe monitor			
			Sistemul de înregistrare video	min. 3 ore	
			Înălțimea podului	3-4 m	
			Altele:		
			Garanție	≥ 2 ani	
			Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	
			Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	
			Transportare la locul necesar	da	
			Instalarea și testarea la locul necesar	da	
			Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
			Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	

				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.		
14.	Lampa pentru examinarea, braț articulată	4	bucată	Lampă pentru examinare, braț articulată		240000	
				Descriere	Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil		
				Alimentare	220V, 50Hz		
				Dimensiunea câmpului luminos	≥ 200 mm focusabil		
				Indexul de culoare, Ra	≥ 95		
				Temperatura culorii	4000 - 5500 K		
				Ajustarea intensității luminii	da		
				Cu înălțime reglabilă	1500-1800 mm (diapazon)		
				Distanța de lucru	800 - 1400 mm		
				Suport	cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala		
				Baza	cu acoperire anticorozivă, min. 5 roți		
				Tehnologia	Iluminarea bazată pe tehnologia LED		
				Timpul de viață a LED-urilor	≥ 50 000 h		
				Creșterea temperaturii în câmpul luminos	≤ 1 grad		
				Braț articulată	da		
				Nivelul de iluminare la distanță de 1 m	minim 60 000 lux		
Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii	da						
Altele:							

				Garanție	≥ 2 ani	
				Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	
				Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	
				Transportare la locul necesar	da	
				Instalarea și testarea la locul necesar	da	
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	
				Fereastră chirurgical mare, oscilant electric		
15.	Fereastră chirurgical al mare, oscilant electric	1	bucată	Descriere	Fereastră chirurgical mare, oscilant electric folosit în intervenții de amputații de membre, osteotomii de mărimi mari.	170000
				Parametru	Specificație	
				Material	Inox, rezistent la sterilizare chimică și sterilizare (135°C)	
				Timp funcționare, min	≥15	
				Viteza de oscilație	0-20000 oscilații / minut	
				Putere, W	≥100	
				Schimbarea si atașarea lamelor	da, fără cheie	
				Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului	Nu mai mult de 24°C	

			Greutate, gr	≤ 950	
			Sterilizare, metoda	autoclavare $\leq 135^{\circ}\text{C}$	
			Viteza de rotație, r.p.m	≥ 900	
			Zgomot (db)	≤ 75	
			Mecanism	Ușor demontabil pentru a fi ușor prelucrat și dezinfectat	
			Mecanism de blocare	da	
			Carcasă sterilizabilă	da	
			Baterii	≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie de la bateriei - ≥ 100 min.	
				Indicator stare baterie	da
				Stație încărcare baterii	da, pentru min. 2 buc. la 220V, 50Hz
			Accesorii:		
			Lămi pentru fereastră, (lățimea lamelor, mm)	10	5 buc.
				15-20	10 buc.
				25-30	10 buc.
			Cablu de alimentare	Pentru priza de tip Schuko	da, min. 1 buc.
			Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării		1 buc.
			Geanta pentru pastrare și transportare		1 buc.
			Altele:		
			Garanție	≥ 2 ani	da
			Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	da
			Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	da
			Transportare la locul necesar		da

				Instalarea și testarea la locul necesar	da	
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	da
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	da
				Fereastră chirurgical mic, oscilant electric		
				Descriere	Fereastră chirurgical mic, oscilant electric folosit în intervenții de amputații de membre, osteotomii de mărime mică.	
				Parametru	Specificație	
				Material	Inox, rezistent la sterilizare chimică și strerilizare (135°C)	
				Timp funcționare, min	≥15	
				Viteza de oscilație	0-20000 oscilații / minut	
				Putere, W	≥100	
				Schimbarea și atașarea lamelor	da, fără cheie	
				Creșterea temperaturii dispozitivului în timpul lucrului	Nu mai mult de 24°C	
				Greutate, gr	≤950	
				Sterilizare, metoda	autoclavare ≤ 135°C	
				Viteza de rotație, r.p.m	≥ 900	
				Zgomot (db)	≤75	
				Mecanism	Ușor demontabil pentru a fi ușor prelucrat și dezinfectat	
				Mecanism de blocare	da	
				Carcasă sterilizabilă	da	
16.	Fereastră chirurgical mic, oscilant electric	2	bucată			340000

					≥ 2 buc., ușor demontabile cu autonomie de la bateriei - ≥ 100 min.	
			Baterii	Indicator stare baterie		da
				Stație încărcare baterii		da, pentru min. 2 buc. la 220V, 50Hz
			Accesorii:			
			Lămi pentru ferestrău, (lățimea lamelor, mm)	10		5 buc.
				15-20		10 buc.
				25-30		10 buc.
			Cablu de alimentare	Pentru priza de tip Schuko		da, min. 1 buc.
			Container cu accesorii de fixație în timpul sterilizării			1 buc.
			Geanta pentru pastrare si transportare			1 buc.
			Altele:			
			Garanție	≥ 2 ani		da
			Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.		da
			Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).		da
			Transportare la locul necesar			da
			Instalarea și testarea la locul necesar			da
			Deservire în perioada de garanție și postgaranție			da
			Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.		da
			Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.		da

17.	Sistem de garou pneumatic, cu accesorii	1	bucată	Sistem de garou pneumatic, cu accesorii		160000	
				Descriere: Pentru utilizarea în timpul intervențiilor chirurgicale, care restricționează circulația sîngelui la nivelul membrilor			
				Sistem	Parametru		Specificația
					Presiune minim/maxim		50/600 mmHg
					Interval de timp		5 - 180 min
					Ecran LCD grafic		Touchscreen
					2 canale (4 porturi pentru 2 manșete duble sau manșete simple)		da
					Senzor LOP pentru verificarea presiunii de ocluzie a membrelor și reglarea automată a presiunii optime		da
					Autotestare a presiunii și verificarea sistemului		da
					Calibrare automată a senzorului de presiune		da
					Sistem de alarmă		da
					Baterie încorporată		min. 6 ore
					Interfață de utilizare a ecranului tactil		da
					Suport pentru masa sau stîlp		da
					Alimentarea		220V, 50Hz
				Accesorii	Manșetă dublă reutilizabilă, mărimea și tipul la solicitarea utilizatorului înainte de livrare		min. 4 buc.
					Set de tuburi		min. 4 buc.
					Cablu de alimentare		min. 1 buc.
					Troleu cu 5 roțile și coș		da
					Set de calibrare pentru bioinginer		da, min. 1 set.
Altele	Garanție	≥ 2 ani					
	Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.					

				Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	
				Transportare la locul necesar	da	
				Instalarea și testarea la locul necesar	da	
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.	
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defectăunilor minore, parole de acces, etc.	
18.	Sterilizat or 80 L	1	bucată	Sterilizator 80 L		20000
				Cod	270320	
				Descriere	Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox	
				Parametrul	Specificația	
				Ventilație	forțată, controlată electronic	
				Construcție interioară	oțel inox	
				Construcție exterioară	cu acoperire anticorozivă	
				Regimuri de sterilizare	programabile	
				Protecție la supraîncălzire	analogical digitală	
				Alarme	acustică vizuală	

				Diagnostic automat	cu afișarea codului erorii
				Volumul	80 l, ± 10 l
				Camera sterilizatorului	Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior
				Temperatura	50 - 200°C
				Divergență față de temperatura setată	≤ 1°C
				Abatere timp	≤ 1 min
				Timp încălzire până la temperatura setată	≤ 60 min
				Regim de sterilizare prestabilite	180°C, 60 min
					160°C, 150 min
					120°C, 45 min
				Rezoluția de programare	1°C
				Timpul de răcire	≤ 35 min, până la 75°C
				Deconectare de avariere	la temperatura 205 - 235°C
				Tipul de funcționare fără întrerupere	≥ 8 ore
				Rafturi	≥ 3
				Suport metal pentru instalarea sterilizatorului	da
				Alimentare	200-240V, 50 Hz
				Altele:	
				Garanție	≥ 2 ani
				Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.
				Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).

				Transportare la locul necesar	da		
				Instalarea și testarea la locul necesar	da		
				Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da		
				Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.		
				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.		
19.	Chipiu de radioprotecție plumbat	5	bucată	Chipiu de radioprotecție plumbat			5000
				Parametrul	Specificația		
				Descriere	Chipiu de radioprotecție plumbată împotriva radiației X.		
				Material interior	(folie plumbată) / plumb		
				Material exterior	Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă.		
				Protecția cerebrală	≥ 0.25 mm		
20.	Artromotor pentru picioare	1	bucată	Artromotor pentru picioare			150000
				Parametrul	Specificația		
				Descriere	Stimulator de reabilitare pentru dezvoltarea pasivă permanentă a articulațiilor picioarelor.		
				Timpul de tratament	Continuu		
				Unghiul de lucru	≤ - 5° până la ≥ 115°		
				Viteza de lucru	setabilă, ≤ - 30° până la ≥ 115° per minut.		
				Gama de mișcare (ROM)	Genunchi: ≤ - 5° până la ≥ 115°; Șold: ≤ 75° până la 5° ≥		
				Poziționarea piciorului	Flexie/Extensie plantară: 40°, (± 10°); Flexie/Extensie dorsală: 30°, (± 10°).		

				Telecomandă Telecomandă Touchscreen sau cu butoane START/STOP și display pentru afișarea regimului și vitezelor
				Cu min. 6 regimuri pentru tratament
				Posibilitate de blocare a butoanelor
			Motor electric pentru miscarea sus/jos, a picioarelor pe platformă, de la panoul de comandă / telecomandă	da
			Alimentarea	220 V, 50 Hz
			Accesorii:	
			Set complet cu suporturi din plastic sau alte materiale Altele:	1 set.
			Garanție	≥ 2 ani
			Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.
			Manual de service	În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).
			Transportare la locul necesar	da
			Instalarea și testarea la locul necesar	da
			Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da
			Training pentru utilizatori	Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc.

				Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.			
21.	Umerar mobil pentru echipamentul de radioprotecție	1	bucată	Umerar mobil pentru echipamentul de radioprotecție				15000
				Parametrul	Specificația			
				Descriere	Umerar mobil pentru depozitarea și păstrarea corectă a echipamentul de radioprotecție.			
				Mobil	da			
				Material	Oțel inoxidabil			
				Greutatea de păstrare	pentru ≥ 12 șorțuri			
				Cuiere	pentru ≥ 5 fuste			
				Raft	pentru ≥ 5 ochelari, chipiuri, gulere			
				Roți	≥ 4, min. 2 cu frâne			
				Accesorii				
				Umerașe detașabile	min. 12 buc.			
T O T A L fără TVA				3 312 666,00				

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/ DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, instalare și dare în exploatare până la 15 zile din data livrării.**
12. **Termenul de valabilitate a contractului: 120 de zile de la înregistrarea contractului.**
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; <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> 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. ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:	DA

		<p>- pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;</p> <p>- 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).</p> <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei.</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p>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.</p>	DA
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 120 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</p>	DA

6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 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> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	DA
<p>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.</p>			
<u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE</u>			
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 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	DA

	lista accesoriilor echipamentului oferit	de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Manualul de utilizare (OBLIGATORIU). Manual de service. 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.	
12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
13	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din data instalării/livrării, conform specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2022, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice și Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind	DA

		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;	
18	Dovada înregistrării dispozitivului oferat 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)	DA
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
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
20	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)	1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)” Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă 150 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	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: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

sau

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

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

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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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.

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.

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: 120 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: s-a transmis spre publicare la data de 15.032023
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 15.03.2023
38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:
- | Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
|--|------------------------------|
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se va utiliza |
| Sistemul de comenzi electronice | - |
| Facturarea electronică | Se va utiliza |
| Plățile electronice | Se va utiliza |
39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): da _____

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Ala GOJAN