

ANUNȚ DE PARTICIPARE

**Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare
publice CODURI GENERICE pentru anul 2027**

prin procedura de achiziție: Licitatie deschisă

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

Cod CPV 33100000-1

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificația Tehnică		Unitate a de măsură	Canti tatea	Suma fără TVA	
1.	Lot-1- Pulsoximetru de buzunar 260440	Pulsoximetru de buzunar		Bucată	310	93,000.00	
		Cod	260440				
		Descrierea	Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)				
		Parametru	Specificație				
		Interval de măsurare	SPO2				70-100%
			Pulsul				30-250 bpm
		Acuratețe	SPO2				±2% intre 70-100%
			Pulsul				±3% intre 30-250 bpm
		Rezoluția	SPO2				±1%
			Pulsul				±1 bpm
		Afișaj	SPO2				obligatoriu
			Indicele de perfuzie (PI)				obligatoriu
			Valoare pulsului				obligatoriu
			Indicator baterie descărcată				obligatoriu
		Carcasa	Rezistent la șocuri, căderi				obligatoriu
		Display	LED sau LCD				
		Alarme	Auditiv				opțional
			Vizual				obligatoriu
		Alimentare	Baterie tip				AAA Alkaline
			Stingerea automată în caz de neutilizare				obligatoriu
			Durata de funcționare în continuu				≥ 10 ore
			Set de baterii inclus				1 set
2.	Lot-2- Tensiometru 260760	Tensiometru electronic automat Adult		Bucată	50	45,833.33	
		Cod	260760				
		Parametrul	Specificația				

		Descriere	Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive				
		Tip	portabil, pacient adult				
		Caracterisitici tehnice	pompă electrica integrată				
			manșetă				
			tonometrul și manșeta separate				
			tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice				
		Parametri tehnici	limite de măsurare 0-300 mm Hg				
			Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg				
		Precizia valorilor afișate	sistolic ± 3 mmHg				
			diastolic ± 3 mmHg				
		Conectare la PC	USB / RC232 / Sdcart / ethernet				
		Memorie internă	Stocarea datelor a minim 50 măsurări				
		Alarma	sonora				
Alimentare	baterii alcaline, + 220V						
Accesorii	manșetă pentru adulti - 2 buc						
3.	Lot-3- Higrometru/Psi hrometru 0- 25C	Higrometru/Psihrometru 0-25C			Bucată	11	2,154.17
		Cod	260630				
		Parametrul	Specificația				
		Descriere	Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere				
		Lichid termometric	excepție mercur				
		Rezoluție	± 0.2 C				
		Fixare pe perete	obligatoriu				
		Nr. de termometre	2 buc. (uscat/umed)				
		Carcasa	Plastic				
		Scară de temperatură	da (Celsius)				
		Diapazonul măsurării	Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 %				

4.	Lot-4-Dispozitiv fizioterapeutic cu frecvențe radio	Dispozitiv fizioterapie cu frecvente radio		Bucată	1	200,000.00
		Cod	400110			
		Descriere	terapia cu unde electromagnetice de înaltă frecvență			
		Parametru	Specificație			
		Ecran dimensiune	min 7 inch			
			color, touchscreen			
		Canale independente	≥ 3			
		Tipuri canale	rezistiv, multipolar, capacitativ			
		Diapazonul frecvenței semnalului	500-1000 kHz			
		Frecvențe de lucru	≥ 7			
		Funcția de alegere automată a frecvenței de lucru	obligatoriu			
		Puterea maximă	≥ 200W			
		Tip semnal	Continuu și pulsativ			
		Măsurare energie țesut	obligatoriu			
		Timpul de tratament	1-90 min			
		Alarma contact slab	obligatoriu			
		Alarma finalizare tratament	obligatoriu			
		Alarma electrod	obligatoriu			
		Librarie de protocoale interne de tratament	obligatoriu			
		Posibilitatea de creare a programelor de tratament de către utilizator	obligatoriu			
		Porturi	USB			
		Tensiune	220V, 50Hz			
		Accesorii	Electrod rezistiv, să se indice codul produsului			
			Electrod capacitativ, să se indice codul produsului			
			Electrod bipolar rezistiv sferic, să se indice codul produsului			
			Electrod bipolar rezistiv circular, să se indice codul produsului			
			Electrod capacitativ sub formă de disc, să se indice codul produsului			
			Electrod rezistiv sub formă de disc, să se indice codul produsului			
			Electrod neutru, să se indice codul produsului			

5.	Lot-5-Diatermie cu microunde	Dispozitiv fizioterapeutic pentru terapie cu microunde		Bucată	1.00 0	83,333.33
		Cod	400101			
		Descriere	Terapia cu microunde este indicată în caz de contracții musculare, osteoartrită, durere posttraumatică și tendinită			
		Parametru	Specificație			
		Moduri de operare	continuu și pulsatil			
		Frecvența de lucru	≥ 2400 MHz			
		Display	≥ 7 inch			
			color, touchscreen			
		Posibilitatea de ajustare a puterii	diapazon minim 0 - 250W			
		Protecție la supraîncălzire	obligatoriu			
		Programe presetate	obligatoriu			
		Programe personalizate	obligatoriu			
		Timpul de tratament	diapazon minim 1-30 min			
		Alarmă la finalizarea tratamentului	obligatoriu			
		Braț articulat	obligatoriu			
		Tensiune	220V, 50 HZ			
		Accesorii	Emițător Ø ≥ 15 cm, minim 1 buc.			
			Accesorii suplimentare necesare pentru buna funcționare a dispozitivului – obligatoriu (se va indica lista)			

6.	Lot-6-Lampă cu fantă	Lampă cu fantă		Bucată	1.00 0	100,635.83	
		Cod	170100				
		Descriere	Microscop binocular care permite examinarea stereoscopică detaliată a structurilor oculare.				
		Parametrul					Specificația
		Sistemul de iluminare	Lățimea fantei,mm				0-10 minimum, ajustabilă
			Lungimea fantei, mm				0-10 minimum, ajustabilă
			Rotirea, grade				0-90

			Filtre	Minim: albastru, verde, absorbție de căldură			
		Microscopul	Tipul	Binocular			
			Mărire totală	10x minimum			
			Metoda de schimbare a măririi	Să se indice			
			Gama de reglare a dioptriei, dioptrii	de la -7 la +7 minim			
		Gama de mișcare	Deplasare laterală, mm	≥100			
			Deplasare în adâncime, mm	≥100			
			Deplasare în înălțime, mm	≥30			
			Reglare fină de la joystick, mm	≥±10			
			Reglarea înălțimii bărbiei, mm	≥ 70			
		Alimentarea, 220 V, 50 Hz		Obligatory			
		Accesorii		Setul standard			
			Bec	min. 2 buc.			

7.	Lot-7-Cîntar electronic, pentru nou-născuți	Cîntar electronic, pentru nou-născuți			Bucată	2.00 0	1,496.67
		Cod	130800				
		Descriere	Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății				
		Parametru	Specificația				
		Greutatea maximă	20 - 25 kg				
		Precizie	≤ 5 gr				
		Functia fixare greutate, (TARE)	obligatoriu				
		Functia Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca	obligatoriu				
		Pornirea/Închiderea	Automată				
		Ecran LCD	≥ 65x25mm				
		Alimentare	220V, 50Hz sau baterie internă				
		Autocalibrare	obligatoriu				

8.	Lot-8-Lampă germicida (varianta mobilă)	Lampă germicida (varianta mobilă)		Bucată	1.00 0	3,362.50	
		Cod	130160				
		Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului în încăperi, coridoare etc.				
		Alimentare	220V, 50Hz				
		Suportul	Mîner pentru transportare				
			min. 3 roți				
			min. 2 cu frînă				
		Numar de tuburi	3 tuburi ≥ 30W, ≥ 30 m²				
		Tuburile	tuburile incluse în set				
			≥ 8000 ore				
		Spectru de raze	UV + vizibil				
		Unghiul de iradiere	360 grade				
		Lampă germicidă fără eliminarea ozonului	obligatoriu				
9.	Lot-9-Centrifugă	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi)		Bucată	1.00 0	15750.00	
		Cod	150910				
		Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.				
		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	Diapazon minim de timp				1 - ≥60 min
			Incrementarea				≤1 min
		Securitatea	Blocarea capacului în timpul lucrului				obligatoriu
		Indicatori	Indicarori vizual și acustic				obligatoriu
			Debalansare				obligatoriu
			Pornire/oprire				obligatoriu

			Capac deschis	obligatoriu			
		Display	Digital	obligatoriu			
		Nivelul de zgomot	≤70 dB	obligatoriu			
		Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare		obligatoriu			
10.	Lot-10- Tonometru ocular partativ	Tonometru ocular portativ				Bucată	1.00
		Cod	170300				
		Descriere	Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare				
		Parametru	Specificația				
		Tip	non-corneal				
		Autocalibrare	obligatoriu				
		Precizie	≤20mmHg +/-2mm ≥20mmHg- +/-10%				
		Ecran	LCD				
		Alimentare	baterii				
11.	Lot-11- Magnetoterapie	Magnetoterapie				Bucată	3.00 0
		Cod	400150				
		Descriere	Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei				
		Parametru	Specificație				
		Ecran dimensiune	≥ 4 inch				
			color, touch-screen				
		Canale independente	≥ 4 buc.				
		Tipuri de unde	sinusoidal, dreptunghiular				
		Diapazonul frecventei semnalului	diapazon minim 1-100Hz				
		Intensitatea maxima a campului magnetic pe canal	≥ 100 gauss (10 mT)				

		Timpul de tratament	diapazon minim 1-90 min				
		Alarma finalizare tratament	obligatoriu				
		Librarie de protocoale interne de tratemant	≥ 50 buc.				
		Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator	obligatoriu				
		Tensiune	220V, 50 HZ				
		Accesorii					
		<i>Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferitate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i>					
		Accesorii	Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului				
			Covoras electromagnetic min. 50x30cm 1 buc., să se indice codul produsului				
			Aplicator magnetic flexibil 1 buc., să se indice codul produsului				
			Curele de fixare flexibile 1 set., să se indice codul produsului				
			Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului				
12.	Lot-12- Incubator (termostat) 80-100 Lcu variație de temperatură	Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură			Bucată	5.00 0	90,691.67
		Cod	250330				
		Descriere	Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.				
		Parametru	Specificație				
		Descriere	termostat utilizat în laborator				
		Capacitate internă a camerei	≥ 80 l și 100 l≤				
		Domeniul de temperatură, diapazon	programabil				
			≥ (5 - 70 grade)				
		Rezoluția de programare	≤ 1 grad				

		<table><tr><td>Timp de funcționare, diapazon minim</td><td>1 - 999 minute, neîntrerupt</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td>LCD sau LED</td></tr><tr><td>Control</td><td>Microprocesor</td></tr><tr><td>Usa dubla</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Usa internă din sticla</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Construcția interioară</td><td>din oțel inox</td></tr><tr><td rowspan="2">Alaramă</td><td>vizuala si sonora</td></tr><tr><td>divergență față de temperatura setată</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr></table>	Timp de funcționare, diapazon minim	1 - 999 minute, neîntrerupt	Afișaj	LCD sau LED	Control	Microprocesor	Usa dubla	obligatoriu	Usa internă din sticla	obligatoriu	Construcția interioară	din oțel inox	Alaramă	vizuala si sonora	divergență față de temperatura setată	Alimentarea	220 V, 50 Hz				
Timp de funcționare, diapazon minim	1 - 999 minute, neîntrerupt																						
Afișaj	LCD sau LED																						
Control	Microprocesor																						
Usa dubla	obligatoriu																						
Usa internă din sticla	obligatoriu																						
Construcția interioară	din oțel inox																						
Alaramă	vizuala si sonora																						
	divergență față de temperatura setată																						
Alimentarea	220 V, 50 Hz																						
13.	Lot-13- Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet	<table><tr><td colspan="2">Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet</td></tr><tr><td>Cod</td><td>400180</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Dispozitiv fizioterapeutic multifuncțional destinat procedurilor de electroterapie, electroforeză (ionoforeză), laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet, dotat cu protocoale presetate și personalizabile.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td rowspan="2">Electroterapie:</td><td>Electroterapie:</td></tr><tr><td>Parametrii electrici disponibili (minim): Curenți galvanici Curenți diadinamici Curenți interferențiali Curenți faradici sau neofaradici Curenți Trabert (Ultra Reiz) TENS (Stimulare electrică nervoasă transcutanată) Stimulare Kotz (curenți de medie frecvență modulați) Electroforeză (ionoforeză)</td></tr><tr><td rowspan="3">Laser:</td><td>Clasa dispozitivului cu laser 3B</td></tr><tr><td>Laser roșu obligatoriu</td></tr><tr><td>Laser infraroșu obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="2">Magnet:</td><td>Cîmpuri magnetice cu forme de undă: sinusoidală, dreptunghiulară, triunghiulară</td></tr><tr><td>Magnetoterapie cu impulsuri obligatoriu</td></tr></table>	Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet		Cod	400180	Descriere	Dispozitiv fizioterapeutic multifuncțional destinat procedurilor de electroterapie, electroforeză (ionoforeză), laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet, dotat cu protocoale presetate și personalizabile.	Parametru	Specificație	Electroterapie:	Electroterapie:	Parametrii electrici disponibili (minim): Curenți galvanici Curenți diadinamici Curenți interferențiali Curenți faradici sau neofaradici Curenți Trabert (Ultra Reiz) TENS (Stimulare electrică nervoasă transcutanată) Stimulare Kotz (curenți de medie frecvență modulați) Electroforeză (ionoforeză)	Laser:	Clasa dispozitivului cu laser 3B	Laser roșu obligatoriu	Laser infraroșu obligatoriu	Magnet:	Cîmpuri magnetice cu forme de undă: sinusoidală, dreptunghiulară, triunghiulară	Magnetoterapie cu impulsuri obligatoriu	Bucată	1.00 0	66,666.67
Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet																							
Cod	400180																						
Descriere	Dispozitiv fizioterapeutic multifuncțional destinat procedurilor de electroterapie, electroforeză (ionoforeză), laseroterapie, magnetoterapie și ultrasunet, dotat cu protocoale presetate și personalizabile.																						
Parametru	Specificație																						
Electroterapie:	Electroterapie:																						
	Parametrii electrici disponibili (minim): Curenți galvanici Curenți diadinamici Curenți interferențiali Curenți faradici sau neofaradici Curenți Trabert (Ultra Reiz) TENS (Stimulare electrică nervoasă transcutanată) Stimulare Kotz (curenți de medie frecvență modulați) Electroforeză (ionoforeză)																						
Laser:	Clasa dispozitivului cu laser 3B																						
	Laser roșu obligatoriu																						
	Laser infraroșu obligatoriu																						
Magnet:	Cîmpuri magnetice cu forme de undă: sinusoidală, dreptunghiulară, triunghiulară																						
	Magnetoterapie cu impulsuri obligatoriu																						

66,666.67

		Ultasunet:		Frecventa de lucru, diapazon minim 1-3 MHz					
				Moduri de operare continuu și pulsatoriu					
		Functionalități:		Protocoloale de lucru presetate obligatoriu					
				Protocoloale de lucru personalizate obligatoriu					
				Cronometru obligatoriu					
		Alimentare		230 V, 50 Hz ± 10%					
		Accesorii incluse:		Set de electrozi adulți pentru electro terapie ≥ 1 set (1 set = 1 pereche), să se indice codul produsului					
				Set de electrozi adulți, pentru electroforeză, cu bureți absorbanti, ≥ 1 set (1 set = 1 pereche), să se indice codul produsului					
				Sonda roșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului					
				Sonda infraroșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului					
				Sonda ultrasunet ~ 1cm² ≥ 1 buc, să se indice codul produsului					
				Sonda ultrasunet ~ 4cm² ≥ 1 buc, să se indice codul produsului					
				Aplicatoare pentru magnetoterapie ≥ 2 buc, să se indice codul produsului					
				Ochelari de protectie ≥ 2 buc, să se indice codul produsului					
				Gel pentru ultraunet ≥ 1 L, să se indice codul produsului					
		Set de accesorii standard - obligatoriu							
14.	Lot-14-Hotă cu flux laminar	Hotă cu flux laminar					Bucată	1.00 0	75,531.67
		Cod	250100						
		Descriere	Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Excluce clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate.						
		Parametru	Specificație						
		Descriere	Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2						
		Control	controlat de microprocesor						
			sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat						

			control automat al volumului de flux prezentat			
		Interior	suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic			
		Filtre	HEPA sau ULPA			
		Prefiltru	Eficiența de minim 85 %, pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4			
		Lumina interioară	lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux			
		lampa UV	pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală			
		Nivelul de zgomot	60dB ≤			
		Flux aer	> 0.4 m/s			
		Factorul de protecție (Apf)	1.5 10^5			
		Afijaj	digital			
		Alimentarea	220V, 50 Hz			
		Alarme	Acustică			
			Vizuală			
		Capac de închidere a exhaustării	obligatoriu			
		Set de livrare	Hota cu filtre			
			Lampă de iluminare			
			lampă UV			
			suport pentru amplasarea hotei			
			robinet pentru vacuum			
			robinet pentru gaze			
15.	Lot-15-Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza)	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza)		Bucată	1.00 0	29,166.67
		Cod	140500			
		Descriere	Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice			
		Parametrul	Specificația			
		Ațiune	electromecanică			
		Secțiuni	≥ 3			
		Suporturi	pentru mâini			
			pentru picioare			
		Carcasul	oțel vopsit electrostatic			

		Suprafața	acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici			
		Înălțime reglabilă	diapazon minim 60 - 80 cm			
		Capacitate maximă	≥ 180 kg			
16.	Lot-16-Lampă germicidă (varianta staționară)	Lampă germicidă (varianta staționară)			Bucată	20.00
		Cod	130140			
		Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc.			
		Alimentare	220V, 50Hz			
		Montabila pe tavan sau perete	obligatoriu			
		Lampa cu tub inclus	cu 1 tub, minim 15W			
		Spectru de raze	UV + vizibil			
		Unghiul de iradiere	minim 180 grade			
		Timpul de funcționare a lămpilor	≥ 8000 ore			
		Lampă germicidă fără eliminarea ozonului	obligatoriu			
						7,166.67
17.	Lot-17-Psihrometru Vit 2	Higrometru / Psihrometru 15-40C			Bucată	21.00
		Cod	260640			
		Parametrul	Specificația			
		Descriere	Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere			
		Lichid termometric	excepție mercur			
		Rezoluție	± 0.2 C			
		Fixare pe perete	obligatoriu			
		Nr. de termometre	2 buc. (uscat/umed)			
		Carcasa	Plastic			
		Scară de temperatură	da (Celsius)			
		Diapazonul măsurării	Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %			
						4,112.50

18.	Lot-18-Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii)	Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii)		Bucată	1.00 0	1,007,383.33	
		Cod	210110				
		Descriere	Sistem radiografic digital pe consolă mobilă				
		Parametru					Specificație
		Dimensiuni	Greutate maxima acceptabila				≤ 450 kg
		Puterea generator					≥ 32 kW
		ANOD TUB Raze X	Capacitate termică, HU				≥ 30000
			kV, Diapazon				≥ 40-125
			mA Diapazon				≥ 50-400
			mAs Diapazon				Ajustabil
			Pata focală, mm				Pata focală, mm 0.8 -1.3, ±0.2 pata focala mica 0.6-0.8 pata focala mare 1.1-1.3
			Timp de expunere				diapazon minim 0,001-4,0 s
		SID DIAPAZON, cm					≥ 140
		Rotirea bratului in jurul axei orizontale					±90
		INDICATORI	Tip				Digital
			kVp				Digital
			mAs				Digital
		DETECTOR DIGITAL	Tip				CSI
			Rezoluție matrice				≥ 2560x3072 pixels
			Pixel				≤ 140 μm
			Gradație				≥ 16 biti
			Dimensiune, cm				≥ 35x43
			Timp pînă la apariția imaginii				Max 5 sec
			Tip conectare la unitate				Wi-Fi
			Baterii				min. 2 buc.
							autonomie in regim de utilizare pentru o baterie de minim 7 ore
			Incarcator baterie(cu 2 sloturi)				obligatoriu

		DAP–metru		obligatoriu			
		Colimator	Rectangular	obligatoriu			
			Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm	obligatoriu			
			Illuminare LED	Minim 160 lx			
			Indicator SID	minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m			
		CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR		obligatoriu			
		CERINȚE ALIMENTARE		Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko”			
				Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz			
				Cablu Minim 5 m			
		Loc lucru (PC1) integrat in consola mobila	Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achizitie si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfata control generator	obligatoriu			
			CPU	≥ Core i7, sau echivalent			
			Sistem de operare	Ubuntu / Windows 10 sau mai avansat			
			Memorie operativa	≥ 8 Gb			
			Memorie HDD/SSD	≥ 500 Gb sau stocarea a minim 20000 imagini			
			Recorder DVD/RW	obligatoriu			
			Accesorii	tastatura			
				mouse - opțional			
			Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire)	≥ 19 inch			
			SW:				

			Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector	obligatoriu			
			Detectare pozitionare corecta a grilei (conform APR)	obligatoriu			
			Posibilitate de configurare a tabelor APR	obligatoriu			
			Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelor APR	obligatoriu			
			Menegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru)	obligatoriu			
			Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU)	obligatoriu			
			Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU)	obligatoriu			
			Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU)	obligatoriu			
			Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM	obligatoriu			
			Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta	obligatoriu			
			WiFi	≥ 802.11b/g			
			Compatibilitate totala	DICOM 3.0			
		Loc lucru (PC2) medic	Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu retea DICOM	obligatoriu			
			Procesor	≥ Core i7, sau echivalent			
			Sistem de operare	Ubuntu / Windows 7 sau mai avansat			
			Memorie operativa	≥ 8 Gb			
			Memorie HDD	≥ 1 Tb			

			Recorder DVD/RW	da			
		Accesorii	claviatura, maus, UPS	da			
		Monitor LCD Medical	IPS fara efect de stralucire	≥ 21 inch, 2Mpx			
		SW:	Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM	obligatoriu			
			Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU)	obligatoriu			
			Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU)	obligatoriu			
			Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU)	obligatoriu			
			Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM	obligatoriu			
			Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta	obligatoriu			
			Compatibilitate totala	DICOM 3.0			
		Alimentare electrica	220V, 50Hz cu impamintare	obligatoriu			
		Accesorii	Complect de procetie radiologic (guleras, sort, fusta)	1 set.			
			Sirma mobila cu fereastră pe roțile de protecție x-ray a tehnicianului în timpul expunerii	obligatoriu			
		Instalare/service	Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator)	obligatoriu			

			Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator	obligatoriu			
			Posibilitatea de service post garantie (contra plata) pe un termen de min	7 ani			
19.	Lot-19-Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)			Bucată	10.00	2,105,500.00
		Cod	110320				
		Descriere	Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată.				
		Parametrul	Specificația				
		Tip	Mobil, pe suport cu roțile	obligatoriu			
		Tip pacient	Adult, pediatric	obligatoriu			
		Gama de control/setări	Volum total	diapazon min. 20-2,000 mL			
			Flux inspir	diapazon min. 6-180 L/min			
			Presiune inspir	diapazon min. 1-80 cm H2O			
			Rata respiratorie	diapazon min. 1-100 rpm			
			Timp inspir	diapazon min. 0-3 s.			
			Rata I:E	1:4 la 4:1			
			FiO2, %	21-100			
			Buton pentru respirație manuală	obligatoriu			
			PEEP/CPAP	diapazon min. 0-45 cm H2O			
			Suport presiune	diapazon min. 0-45 cm H2O			
			Mecanism trigger	Presiune			
				Flux			
			Ajustarea presiunii pantă/rampă	obligatoriu			
			Funcția suspin	obligatoriu			
			Buton 100 % O2	obligatoriu			
			Timpul maxim activ al butonului 100 % O2	2 min			
			Blocarea panoului de control	obligatoriu			

		Moduri de operare	Modul A/C	A/C Volum respirator	obligatoriu			
				A/C presiune respiratorie	obligatoriu			
			Modul SIMV	SIMV volum respirator	obligatoriu			
				SIMV presiune respiratorie	obligatoriu			
			Modul CPAP	CPAP, CPAP/suport presiune (PS)	obligatoriu			
			Modul Apnea-backup		obligatoriu			
			Ventilație neinvazivă, NIV		obligatoriu			
		Parametri monitorizați/afișați	Presiunea inspiratorie maximă		obligatoriu			
			Presiunea medie în căile respiratorii		obligatoriu			
			Presiunea PEEP		obligatoriu			
			Volumul total		obligatoriu			
			Monitorizarea FiO2		obligatoriu			
			Rata respiratorie		obligatoriu			
			Timp inspir		obligatoriu			
			Timp expir		obligatoriu			
			Rata I:E		obligatoriu			
			Volumul minutar spontan		obligatoriu			
		Alarme pacient	FiO2 mare/mic		obligatoriu			
			Volum minutar mare/mic		obligatoriu			
			Presiune inspir mare/mică		obligatoriu			
			PIP mare		obligatoriu			
			PEEP mare		obligatoriu			
			Lipsă PEEP		obligatoriu			
			Apnea		obligatoriu			
			Presiune/ocluzie continuă ridicată		obligatoriu			
			Inversare IE		obligatoriu			
			Circuit respirator deconectat		obligatoriu			

		Alarmer echipament	Lipsă alimentare gaz		obligatoriu	
			Lipsă alimentare electrică		obligatoriu	
			Baterie descărcată		obligatoriu	
			Eroare de sistem		Sensor decalibrat, scurgere prin valve	
			Autodiagnostic		obligatoriu	
		Interfața	Raportarea alarmelor și starea pacientului	Afișare pe display	obligatoriu	
				Posibilitatea conectării în rețea centralizată	obligatoriu	
		Display	LCD TFT		obligatoriu	
			Mărimea		≥ 12 inch	
		Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv				obligatoriu
		Alimentare	Pneumatică	Gazele comprimate	aer, O2	
				Presiunea în rețea	3 - 6 bar	
			Electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	obligatoriu	
				Baterie internă reîncărcabilă	obligatoriu	
				Timp operare baterie	≥ 1 h	
		Accesorii	Circuit respiratoriu tip reutilizabil	Adult	2 set., să se indice codul produsului	
			Mască respiratorie tip reutilizabilă	Adult	2 set., să se indice codul produsului	
			Umidificator	Indicați modelul oferit	model	
				Cameră de umidificare tip reutilizabilă	1 set., să se indice codul produsului	
				Compatibil cu ventilatorul	obligatoriu	
		Suport pe rotile	Să se indica modelul oferit		model	
			Min. 4 rotile		obligatoriu	

			Min. 2 roți cu frână	obligatoriu			
			Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii	obligatoriu			
			Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare	obligatoriu			
			Mîner pentru transportare	obligatoriu			
20.	Lot-20- Laringoscop adult pentru intubatii dificile 110620	Laringoscop adult pentru intubatii dificile			Bucată	1.00 0	22,120.00
		Cod	110620				
		Descriere	Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.				
		Parametru	Specificație				
		Lamele laringoscop	oțel inoxidabil mat	obligatoriu			
			tip pacient	adult			
			iluminare	fibră optică			
			Lamele tip Flaplight	obligatoriu			
			mărimea 2	obligatoriu			
			mărimea 3	obligatoriu			
			mărimea 4	obligatoriu			
			autoclavabile la 134°C, 5min.	obligatoriu			
			≥ 2000 ciluri de sterilizare	obligatoriu			
		Maner laringoscop	fabricat din metal cromat sau AISI 304/316	obligatoriu			
			fixarea rapidă a lamelelor	obligatoriu			
			bec cu instalarea în mîner	obligatoriu			
			diametru mîner standart: 28mm, ±2mm	obligatoriu			
			acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore	obligatoriu			
		Bec	LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux	obligatoriu			

			lumină albă sau neutră		obligatoriu				
		Accesorii							
		Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile	de la priza de perete 220V, 50Hz		obligatoriu, să se indice codul produsului				
		Acumulator reîncărcabil	1 buc.		obligatoriu, să se indice codul produsului				
		Trusă	trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate		obligatoriu, să se indice codul produsului				
21.	Lot-21-Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) 260260	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza)					Bucată	1.000	51,596.67
Cod	260260								
Descriere	Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort.								
Parametrul		Specificația							
Tip pacient		adult, pediatric							
Numărul de canale de procesare		12							
Configurația	Portabil	obligatoriu							
Derivațiile	Tip înregistrare	automat							
Gama de frecvență		≥ 0.05-100 Hz							
Impedanța de intrare		≥ 50 M Ohm							
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz		≥ 90 dB							
Detectare pacemaker		obligatoriu							
Convertor analog-digital		≥ 14 bit							
Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)	de achiziție	≥ 1000 Hz							
	Frecvența ajustabilă	obligatoriu							
Display	LCD	obligatoriu							
	Lumină fundal	obligatoriu							
Butoane pentru navigare în meniu		obligatoriu							

Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos		prin buton evenimente sau senzor incorporat	
Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook		USB / SD-Card / Wi-Fi / BT	
Greutatea fără accesorii și baterie		≤ 100 gr	
Protecție în potruva pătrunderii prafului, lichidelor		obligatoriu	
Baterie	Reîncărcabilă	obligatoriu	
	Tip baterie	AA / AAA	
Timp de înregistrare semnal ECG		≥ 48 ore	
Timp operare autonomă		≥ 48 ore	
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual		obligatoriu	
Indicatori vizuali		contact slab sau lipsă de contact	
		statut sistem	
		statut baterie	
		deconectare alimentare	
		ora	
Posibilități Soft PC de interpretare			
Introducere date pacient	ID	obligatoriu	
	Nume, prenume	obligatoriu	
	Data nașterii	obligatoriu	
	Gen	obligatoriu	
	Alte date	obligatoriu	
Adnotare eveniment ECG		obligatoriu	
Clasificarea de evenimente		obligatoriu	
Analiza	ST	obligatoriu	
	QT	obligatoriu	
	PQ	obligatoriu	
	PM	obligatoriu	
	Aretmii	obligatoriu	
Variabilitate ritm cardiac după timp		obligatoriu	

		Variabilitate ritm cardiac după frecvență		obligatoriu			
		Reprezentarea grafică a datelor		obligatoriu			
		Reprezentarea tabelară a datelor		obligatoriu			
		Raport prestabilit de utilizator		obligatoriu			
		Interfață presetabilă utilizator		obligatoriu			
		Posibilitatea printare raport	Tabel	obligatoriu			
			Grafic	obligatoriu			
		Accesorii					
		Cablu ECG 10 fire		2 unități			
		Set de electrozi de unica folosinta adult		500 buc.			
		Set de electrozi de unica folosinta pediatric		500 buc.			
		Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare		obligatoriu			
		Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient		obligatoriu			
		Cablu pentru transmiterea datelor ECG		obligatoriu			
		Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei		obligatoriu			
22.	Lot-22-Cardiomonitor fetal 260800	Cardiomonitor fetal			Bucată	2.000	68,440.00
		Cod	260800				
		Descriere	Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG				
		Parametru	Specificație				
		Antepartum/intapartum	ambele				
		Ultrasunet	undă continuă sau pulsoasă ,diapazon - 0.985...2.5 MHz				
		Frecvența cardiacă a fătului,diapazon	30-240 bpm				
		Activitatea uterină	obligatoriu				
		Referință control zero	obligatoriu				
		Calibrare	Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine				

		<table><tr><td>Numărul de canale</td><td>2</td></tr><tr><td>Imprimantă</td><td>termică, încorporată</td></tr><tr><td>Alarme</td><td>vizuale și acustice</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td>LCD, color</td></tr><tr><td>Conexiunea PC</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td rowspan="4">Accesorii</td><td>Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc.</td></tr><tr><td>Set de electrozi ≥ 1</td></tr><tr><td>Gel de contact ≥ 1 litru</td></tr><tr><td>Suport pe roțile (indicarea <i>modelului obligatorie</i>)</td></tr></table>	Numărul de canale	2	Imprimantă	termică, încorporată	Alarme	vizuale și acustice	Afișaj	LCD, color	Conexiunea PC	obligatoriu	Alimentarea	220 V, 50 Hz	Accesorii	Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc.	Set de electrozi ≥ 1	Gel de contact ≥ 1 litru	Suport pe roțile (indicarea <i>modelului obligatorie</i>)										
Numărul de canale	2																												
Imprimantă	termică, încorporată																												
Alarme	vizuale și acustice																												
Afișaj	LCD, color																												
Conexiunea PC	obligatoriu																												
Alimentarea	220 V, 50 Hz																												
Accesorii	Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc.																												
	Set de electrozi ≥ 1																												
	Gel de contact ≥ 1 litru																												
	Suport pe roțile (indicarea <i>modelului obligatorie</i>)																												
23.	Lot-23- Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B 270120	<table><tr><td colspan="2">Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B</td></tr><tr><td>Cod</td><td>270120</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel inoxidabil.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Clasa autoclavului</td><td>Clasa B</td></tr><tr><td>Construcția interioară</td><td>camera de sterilizare din oțel inox</td></tr><tr><td>Exterior</td><td>metalic galvanizat sau oțel inox</td></tr><tr><td>Securitate la supraîncălzire</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Securitate la suprapresiune</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Alarme</td><td>acustică vizuală</td></tr><tr><td>Durata sterilizării reglabilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Control</td><td>Microprocesor</td></tr></table>	Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B		Cod	270120	Descriere	Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel inoxidabil.	Parametrul	Specificația	Clasa autoclavului	Clasa B	Construcția interioară	camera de sterilizare din oțel inox	Exterior	metalic galvanizat sau oțel inox	Securitate la supraîncălzire	obligatoriu	Securitate la suprapresiune	obligatoriu	Alarme	acustică vizuală	Durata sterilizării reglabilă	obligatoriu	Control	Microprocesor	Bucată	2.00 0	148,000.00
Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B																													
Cod	270120																												
Descriere	Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.Construcția interioară este din oțel inoxidabil.																												
Parametrul	Specificația																												
Clasa autoclavului	Clasa B																												
Construcția interioară	camera de sterilizare din oțel inox																												
Exterior	metalic galvanizat sau oțel inox																												
Securitate la supraîncălzire	obligatoriu																												
Securitate la suprapresiune	obligatoriu																												
Alarme	acustică vizuală																												
Durata sterilizării reglabilă	obligatoriu																												
Control	Microprocesor																												

		Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă	obligatoriu		
		Ușa rămâne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare	obligatoriu		
		Suprafata exterioara	să nu se încălzească		
		Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit	obligatoriu		
		Imprimantă	obligatoriu		
		Afișaj	alfanumeric		
		Ciclu de strilizare	Ciclu de presiune pozitivă		
		Ciclu de vacuum	obligatoriu		
		Pre și post vacuum	selectabil		
		Sistem de uscare	obligatoriu		
		Facilități de setare	timp		
			temperatura		
			eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor		
			racire rapidă		
		Volum interior	26 - 40 L		
		Precizie timp de sterilizare	1 min		
		Rafturi	da, min. 4 tavi		
		Regimuri de sterilizare	minim 4 regimuri		
		Temperatura de sterilizare	121°C, 134°C		
		Cicluri preprogramate	Sterilizare, uscare		
		Înregistrator date	obligatoriu		
		Tip date	data		
			timp		
			temperatura		
			presiune		
		Capacitatea rezervorului de apă	min. 4 l		
		Alimentare	220V, 50 Hz		

24.	Lot-24- Sterilizator 80 L 270320	Sterilizator 80 L		Bucată	5.00 0	71,629.17
		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, pînă 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	obligatoriu					
		Alimentare	200-240V, 50 Hz					
25.	Lot-25-Sterilizator 400 L 270350	Sterilizator 400 L				Bucată	2.000	245,000.00
		Cod	270350					
		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	400 ±50 l					
		Camera sterilizatorului	Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior					
		Temperatura	50 - 200°C					
		Abaterea temperatură	nu mai mare de 3°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	≤ 45 min, pînă la 75°C					

		<table><tr><td>Deconectare de avariere</td><td>la temperatura 205 - 235°C</td></tr><tr><td>Tipul de funcționare fără întrerupere</td><td>≥ 8 ore</td></tr><tr><td>Rafturi</td><td>≥ 8, din oțel inox</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>380 V, 50 Hz</td></tr></table>	Deconectare de avariere	la temperatura 205 - 235°C	Tipul de funcționare fără întrerupere	≥ 8 ore	Rafturi	≥ 8, din oțel inox	Alimentare	380 V, 50 Hz																																																																	
Deconectare de avariere	la temperatura 205 - 235°C																																																																										
Tipul de funcționare fără întrerupere	≥ 8 ore																																																																										
Rafturi	≥ 8, din oțel inox																																																																										
Alimentare	380 V, 50 Hz																																																																										
26.	Anulat	Anulat	Bucată	1.00 0	anulat																																																																						
27.	Lot-27- Electrocoagulat or bipolar 280220	<table><tr><td colspan="4">Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="3">280220</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>obligatoriu</td></tr><tr><td>Comutator de picior</td><td></td><td>tip pedală dublă</td></tr><tr><td colspan="2">Bipolar</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="8">Moduri de lucru</td><td rowspan="4">Monopolar</td><td>Tăiere</td><td>≥ 400 W</td></tr><tr><td></td><td>≥ 300 Ohm</td></tr><tr><td>Coagulare</td><td>≥ 150 W</td></tr><tr><td></td><td>≥ 250 Ohm</td></tr><tr><td rowspan="4">Bipolar</td><td>Tăiere</td><td>≥ 120 W</td></tr><tr><td></td><td>≥ 200 Ohm</td></tr><tr><td>Coagulare</td><td>≥ 120 W</td></tr><tr><td></td><td>≥ 100 Ohm</td></tr><tr><td>Regimuri de lucru preselectate</td><td>Blend, strong</td><td>soft, spray</td><td>minimum 10 regimuri</td></tr><tr><td colspan="2">Funcție de autotestare</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Canal de ieșire independentă</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">Indicatoare</td><td colspan="2">acustic</td></tr><tr><td colspan="2">vizual</td></tr></table>	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)				Cod	280220			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		obligatoriu	Comutator de picior		tip pedală dublă	Bipolar		obligatoriu	Moduri de lucru	Monopolar	Tăiere	≥ 400 W		≥ 300 Ohm	Coagulare	≥ 150 W		≥ 250 Ohm	Bipolar	Tăiere	≥ 120 W		≥ 200 Ohm	Coagulare	≥ 120 W		≥ 100 Ohm	Regimuri de lucru preselectate	Blend, strong	soft, spray	minimum 10 regimuri	Funcție de autotestare		obligatoriu		Canal de ieșire independentă		obligatoriu		Indicatoare		acustic		vizual		Bucată	2.00 0	153,800.00
Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)																																																																											
Cod	280220																																																																										
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		obligatoriu																																																																								
	Comutator de picior		tip pedală dublă																																																																								
	Bipolar		obligatoriu																																																																								
Moduri de lucru	Monopolar	Tăiere	≥ 400 W																																																																								
			≥ 300 Ohm																																																																								
		Coagulare	≥ 150 W																																																																								
			≥ 250 Ohm																																																																								
	Bipolar	Tăiere	≥ 120 W																																																																								
			≥ 200 Ohm																																																																								
		Coagulare	≥ 120 W																																																																								
			≥ 100 Ohm																																																																								
Regimuri de lucru preselectate	Blend, strong	soft, spray	minimum 10 regimuri																																																																								
Funcție de autotestare		obligatoriu																																																																									
Canal de ieșire independentă		obligatoriu																																																																									
Indicatoare		acustic																																																																									
		vizual																																																																									

		<table><tr><td>Control volum sunet</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Accesorii</td></tr><tr><td>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri</td><td>2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Electrod neutru reutilizabil, tip adult</td><td>2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri</td><td>2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Lame reutilizabile pentru bisturiu</td><td>10 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Pedală dublă</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr></table>	Control volum sunet	obligatoriu	Accesorii		Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri	2 buc., să se indice codul produsului	Electrod neutru reutilizabil, tip adult	2 buc., să se indice codul produsului	Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri	2 buc., să se indice codul produsului	Lame reutilizabile pentru bisturiu	10 buc., să se indice codul produsului	Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului	Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri	1 buc., să se indice codul produsului	Pedală dublă	1 buc., să se indice codul produsului									
Control volum sunet	obligatoriu																												
Accesorii																													
Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri	2 buc., să se indice codul produsului																												
Electrod neutru reutilizabil, tip adult	2 buc., să se indice codul produsului																												
Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri	2 buc., să se indice codul produsului																												
Lame reutilizabile pentru bisturiu	10 buc., să se indice codul produsului																												
Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului																												
Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri	1 buc., să se indice codul produsului																												
Pedală dublă	1 buc., să se indice codul produsului																												
28.	Lot-28-Laparoscop 280300	<table><tr><td colspan="2">Laparoscop</td></tr><tr><td>Cod</td><td>280300</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (sursă de lumină, insuflatori, instrumente chirurgicale, trocar).</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="11">Video procesor</td><td>Semnale video de ieșire: priză tip VBS-1/HDMI/DVI/SDI/ sau echivalent</td></tr><tr><td>Reglaj automat al culorilor</td></tr><tr><td>Reglaj automat al intensității luminoase</td></tr><tr><td>Reglaj automat al sensibilității la iluminare scăzută</td></tr><tr><td>Cap cameră 3 CCD cu chip / CMOS</td></tr><tr><td>Cuplare automată pe telescop</td></tr><tr><td>min. HD</td></tr><tr><td>Tehnologii de iluminare pentru vizualizarea vaselor, detectarea punctelor de hemoragie, alte</td></tr><tr><td>Total imersibil în substanțe de dezinfectare</td></tr><tr><td>Filtru moire inclus</td></tr><tr><td>Sterilizare – Etilen- Oxid</td></tr><tr><td rowspan="3">Sursa de lumină</td><td>lampă xenon sau LED</td></tr><tr><td>timp de lucru a lămpii- minim 500 ore</td></tr><tr><td>puterea ≥ 250 W pentru lampa Xenon,</td></tr></table>	Laparoscop		Cod	280300	Descriere	Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (sursă de lumină, insuflatori, instrumente chirurgicale, trocar).	Parametrul	Specificația	Video procesor	Semnale video de ieșire: priză tip VBS-1/HDMI/DVI/SDI/ sau echivalent	Reglaj automat al culorilor	Reglaj automat al intensității luminoase	Reglaj automat al sensibilității la iluminare scăzută	Cap cameră 3 CCD cu chip / CMOS	Cuplare automată pe telescop	min. HD	Tehnologii de iluminare pentru vizualizarea vaselor, detectarea punctelor de hemoragie, alte	Total imersibil în substanțe de dezinfectare	Filtru moire inclus	Sterilizare – Etilen- Oxid	Sursa de lumină	lampă xenon sau LED	timp de lucru a lămpii- minim 500 ore	puterea ≥ 250 W pentru lampa Xenon,	Bucată	1.00 0	1,500,000.00
Laparoscop																													
Cod	280300																												
Descriere	Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (sursă de lumină, insuflatori, instrumente chirurgicale, trocar).																												
Parametrul	Specificația																												
Video procesor	Semnale video de ieșire: priză tip VBS-1/HDMI/DVI/SDI/ sau echivalent																												
	Reglaj automat al culorilor																												
	Reglaj automat al intensității luminoase																												
	Reglaj automat al sensibilității la iluminare scăzută																												
	Cap cameră 3 CCD cu chip / CMOS																												
	Cuplare automată pe telescop																												
	min. HD																												
	Tehnologii de iluminare pentru vizualizarea vaselor, detectarea punctelor de hemoragie, alte																												
	Total imersibil în substanțe de dezinfectare																												
	Filtru moire inclus																												
	Sterilizare – Etilen- Oxid																												
Sursa de lumină	lampă xenon sau LED																												
	timp de lucru a lămpii- minim 500 ore																												
	puterea ≥ 250 W pentru lampa Xenon,																												

			pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W			
			lampă de rezervă (doar în cazul lampi xenon)			
			reglarea intensității luminii- regim automat			
			reglarea intensității luminii- regim manual			
		Cablu fibră optică	Diametru- 4-5 mm			
			Lungime- 250- 300 cm			
			Cu rotire liberă în jurul axei			
			autoclavabil			
			Curățire la rece, chimic sau cu etilen-oxid			
		Telescop optic- laporoscop	Unghi de vedere laterală- 29- 31 grade			
			Diametrul extern- nu mai mic de 9 mm, max 11 mm			
			Lungime- minim 30cm			
			Transmisie lumină prin fibră optică înglobată în sistemul optic			
			Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, ACMI			
			autoclavabil			
			Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid			
		Trocar pentru instrumente 10-11 mm	Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metaliă			
			diametrul 10-11 mm			
			lungime:5- 16 cm			
			cantitatea- 2 unit.			
		Trocar pentru instrumente de 5-6 mm	Componente: Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metaliă			
			diametrul 5-6 mm			
			lungime:5- 16 cm			
			cantitatea- 3 unit.			
		Trocar pentru instrumente de 12-13.5 mm	Componente: Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metaliă			
			12-13.5 mm			
			lungime: 5- 16 cm			
			cantitatea- 2 unit.			
		Reductor	Tip basculant 10/5- 11/5 mm			

		Reductor 1 unit.	Tip basculant 12/5- 13/5 mm			
		Pensă pentru disecție/apucare, rotativă Maryland	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf tip Maryland			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
			Mâner fără cremalieră reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Pensă pentru disecție/apucare, rotativă 360 grade, mixer	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf unghi drept, 90 grade			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
			Mâner fără cremalieră reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Pensă pentru disecție/apucare fermă, rotativă 360 grade	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf alungit, bont, rotunjit, fălci striate			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
			Mâner cu cremalieră și pin HF autostatic reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Pensă tip aligatorrotativă 360 grade, mixer	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf unghi drept, 90 grade			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
			Mâner fără cremalieră reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Pensă apucare atraumatică, rotativă 360 grade	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf lung rotunjit fenestrat serat atraumatic cu simplă acțiune			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			

			Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter, cu suprafața mare de contact cu degetele			
		Insert pensă prehensiune, atraumatică	Vîrf ușor curbat, lung, fenestrat serat atraumatic			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
			Cu o singură deschidere			
			cantitatea- 2 unit.			
		Pensă apucare atraumatică, rotativă 360 grade	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf lung suplu, rotunjit fenestrat serat atraumatic cu simplă acțiune			
			Lungime vîrf activ 23-26 mm			
			Diametru 5 mm			
			Lungime 320-360 mm			
			Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter			
		Pensă extractoare, rotativă 360 grade	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf tip Crocodil 2x3 dinți			
			Lungime vîrf activ 26-28 mm			
			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
			Mâner cu cremalieră reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Pensă prehensiune fenestrată	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf cu fălci plate, lungi, fenestrate, cu dinți mari, dublă deschidere			
			Lungime vîrf activ 24-26 mm			
			Diametru 5 mm			
			Lungime 320-360 mm			
			Mâner cu cremalieră reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Insert pensă prehensiune	Vîrf cu fălci plate, lungi, cu dinți fini dispuși la intervale regulate pe toată lungimea, dublă deschidere			
			Lungime vîrf activ 25-30 mm			

			Diametru 5 mm			
			Lungime minim 320 mm			
		Pensă pentru disecție/apucare, rotativă 360 grade	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf unghi drept, 90 grade			
			Diametru 10 mm			
			Lungime 360-380 mm			
			Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter, cu suprafața mare de contact cu degetele			
		Insert pensă BABCOCK	Sistem modular: teacă, insert, mîner			
			Teaca: lungimea minim 325 mm- max 360 mm, rotativă, izolată, diametru 10 mm			
			Insert: fălci denturate și fenestrate			
			Lungime fălci: minim 33 mm- max 50 mm			
			Măner: cu sistem de blocare, comandă de blocare cu degetul arătător			
			Vîrf tip BABCOCK lung, fenestrat			
		Pensă extractoare, crocodic, rotativă 360 grade Crocodil	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Vîrf tip Crocodil 2x3 dinți			
			Lungime vîrf activ 25-37 mm			
			Diametru 5 mm			
			Lungime 320-360 mm			
			Măner cu cremalieră reutilizabil, fabricat din metal sau polimer tehnic medical de înaltă rezistență, rezistent la sterilizare repetată			
		Insert pensă pentru recuperare calculi	Vîrf cu cupe mari găurite			
			Lungime vîrf activ 22-24 mm			
			Diametru 10 mm			
			Lungime 360-370 mm			
		Pensă bipolară laparoscopică	Fălci netede ușor curbate			
			Lungime vîrf activ 19-21 mm			
			Pentru disecție și apucare			
			Diametru 5 - 10 mm			

			Lungime 43-45 cm			
			Rezistența crescută			
			Măner metelic cu posibilitatea de legare la cuțit bipolar, cu suprafața mare de contact cu degetele			
		Foarfecă rotativă, 360 grade (Metzenbaum)	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)			
			Lame curbe, lungi, serate			
			Lungime activă lame 17-20 mm			
			Diametrul 5 mm			
			Lungime 43- 44 cm			
			Mîner izolat			
			Mufă conector HF			
		Electrod de coagulare și disecție, în formă de L	Diametrul 5 mm			
			Lungime 35- 45 cm			
			Mufă conector HF			
			Cu cablu monopolar de înaltă frecvență			
		Electrod de coagulare și disecție în formă de spatulă	Diametrul 5 mm			
			Lungime 43- 44 cm			
			Mufă conector HF			
			Cu cablu monopolar de înaltă frecvență			
		Electrod de coagulare și disecție în formă de bilă	Diametrul 5 mm			
			Lungime 35 - 45 cm			
			Mufă conector HF			
			Cu cablu monopolar de înaltă frecvență			
		Depărtător metalic în evantai	Diametrul 10 mm			
			min. 3 degete			
			Lungime 36 - 39 cm			
		Port- ac laparoscopic	Mîner autostatic curb tip pistol			
			Fălci tratate special pentru stabilirea acului, curbe la stînga			
			Cu inserție de tungsten carbid			
			Diametrul 5 - 10 mm			
			Lungime 35 - 45 cm			

		Aplicator clipuri titan medii-mari, rotativ 360 grade	Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă			
			Diametrul 10 mm			
			Lungime 36 cm			
			Prevăzut cu port de lavaj			
			Mîner cu siguranță			
		Clipuri titan medii-mari	SLS și ML			
		Tub cu ac pentru puncții	Lungimea minim 33 cm			
			Diametrul 5 - 10 mm			
		Canulă metalică irigare/aspirație	Canulă metalică care se atașează la mîner			
			Diametrul exterior 5 mm			
			Lungime 43- 45 cm			
			Canula cu perforații laterale la capăt			
		Monitor	Diagonala minim 24 inch			
			Afișare cu matrice activă TFT			
			Rezoluție 1024x1280			
			Unghi de vedere minim 85 grade orizontal și vertical			
			Semnale de intrare, cu tipurile de conexiune RGB, Y/C (S-video), BNC			
		Trolu pentru echipament	Utilizare în sala de operație			
			Roți antistatice și blocabile			
			Suport pentru balon			
			Suport pentru monitor			
		Insuflator electronic	Debit de insuflare- 20-35 l			
			Evacuare automată a fumului			
			Circuit de evacuare fum separat față de cel de insuflare			
			Afișarea parametrilor presetati (debit, presiune, gaz consumat)			
			Reglare debit de insuflare			
			Domeniu debit de insuflare de la 0,5 pînă la 35 l/min.			
			Reglare continuă			
			Tub de insuflare reutilizabil din cauciuc siliconic			
			Alarmă la lipsa gazului de insuflare			
			Taste de comandă cu protecție la umezeală			
			Furtun de conectare la butelia de înaltă presiune			

			Butelie de CO2 capacitate minimă de 17 l			
			Să permită alimentarea cu gaz atât de la tub de înaltă presiune direct, fără regulator, cât și de la sistemul central de gaz al spitalului, de joasă presiune			
		Pompă de spălare automată	Sisteme separate de spălare, aspirație			
			Automată, fără butoane de control a spălării-aspirației, reglajul să se facă prin butoanele de pe tija de spălare-aspirație			
			Aspirația prin pompă			
			Debite reglabile continuu în funcție de apăsarea pe levierile de comandă de pe tija de spălare-aspirație			
			Debit de spălare minim 1,2 l/min			
			Presiune de spălare min. 300 mm Hg			
			Debit de aspirație min. 1,2 l/min.			
			Vacuum cu cel puțin 60 kPa			
			Set de tubulatură reutilizabilă, autoclavabilă			
			Vas de aspirație inclus, capacitate minimă de 1,5 l/min. Reutilizabil			
			Să poată folosi pentru irigare punși cu ser steril			
		Mîner canulă irigare	Pentru canulă diametru diferit			
			Mîner cu sistem de optire flux de lichide			
			Control monocomandă a irigării/aspirației			
			Autoclavabil			
		Electrocuagulator	Panou frontal cu protecție la umezeală			
			Ecran pentru afișarea valorilor parametrilor			
			Y/C (S-Video)			
			BNC			
			RGB			
			Memorie a minim 3 combinații de valori pentru parametrii de lucru			
			4 moduri de tăiere: Tăiere simplă, de energie înaltă, combinată cu coagulare A și B			
			3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray			
			Putere de ieșire bipolară			
			Tăiere în mediu salin, coagulare în mediu salin			
			Vaporizare cu plasmă în mediu salin			

			Pedală dublă de comandă dublă pentru mediu umed			
			Cablul bipolar - 2 buc.			
			Electrod neutru reutilizabil din cauciuc siliconic			
			Cablu pentru electrod neutru, lungime minim 5 m			
		Cablu monopolar	Lungimea de minim 3 m			
		Container pentru sterilizarea instrumentelor	Prevăzut cu o tavă metalică cu capac și suporturi de prindere din silicon			
			Conține coș de sîrmă			
			Dimensiuni exterioare			
			Pentru sterilizare și depozitarea instrumentelor laporoscopice			
			Pentru minim minim 12 instrumente			
			Pentru instrumente cu diametrul între 2,5-10 mm			
		Sistem depozitare și sterilizare instrumentar laporoscopic	Compus din:			
			Coș special pentru depozitarea instrumentelor			
			Corp container sterilizare			
			Capac container sterilizare cu sistem de filtrare			
		Alimentarea	220 V, 50 Hz			
29.	Lot-29- Electroencefalo graf 260110	Electroencefalograf cu fotostimulator		Bucată	1.00 0	183,333.33
		Cod	260110			
		Descriere	Electroencefalograf cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.			
		Parametrul	Specificația			
		Aplicații	Diagnosticul EEG			
			Electroencefalografia			
			Altele			
		Numărul de canale	≥ 32 referentiale			
		Rezoluția datelor EEG, bit	≥ 14			
		Gama frecvenței de lucru, Hz	>200			
		Display	Funcția freez			
			Afișare derivații			
			Dimensiuni			
			EEG în timp real			

		Verificarea impedenței electrodului		Automată			
		Filtru de rejecție comună, dB		100 la 50 Hz			
		Impedanța preamplificatorului, Mohm		≥ 10			
		Calibrarea	automată	obligatoriu			
			Rata de calibrare selectată de utilizator	obligatoriu			
		Detectarea și interpretarea datelor		obligatoriu			
		Controlul sensibilității	Setări manuale	obligatoriu			
			În pași	obligatoriu			
			Gama minimă, μV/mm	1-100			
		Filtru de frecvență înaltă	Banda, Hz	≤0.3 la setări de frecvență joasă			
			Setare manuală	obligatoriu			
		Filtru de frecvență înaltă	Banda, Hz	≥70 la setări a frecvenței înalte			
			Setare manuală	obligatoriu			
		Filtru notch		obligatoriu			
			Setare manuală	obligatoriu			
		Video digital	Opțiune	obligatoriu			
			Comprimarea	obligatoriu			
			Sincronizarea cu EEG	obligatoriu			
			Capacitatea de stocare video/EEG	≥ 24 ore			
		Fotostimulator		obligatoriu			
		Interfașă de ieșire		obligatoriu			
		I/O auxiliare		Să se indice			
		REMOTE MONITORING		Optional			
		SISTEM PC	CPU Intel Core 2 Duo sau echivalent, HDD min. 1TB, RAM min.4 Gb, min. Windows 7/8/10 +licență	obligatoriu			
		Tip de stocare	HD, purtători mobili (CD-R, DVD), USB;	obligatoriu			

		Printer		obligatoriu							
		Adnotări		Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient							
		Afișări		Afișare oră, data		obligatoriu					
				Afișare ID pacient		obligatoriu					
		Alimentare		220 V, 50 Hz		obligatoriu					
30.	Lot-30-Lentila Volk	Lentila Volk							Bucată	1.00 0	8,269.17
		Cod	170520								
		Descriere	Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte								
		Parametru	Specificație								
		Dioptrii	≥ 20D	optional							
			≥ 72D	obligatoiu							
			90D	obligatoiu							
		Mărire (spot) laser	≤0,94x								
Distanța de focusare, mm	≤ 40 mm										
31.	Lot-31-Electrocoagulat or	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu trolu						Bucată	1.00 0	84,900.00	
		Cod	280250								
		Parametrul	Specificația								
		Descriere	dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă								
		Frecvența			cuprinsă înre 300 KHz și 1 MHz						
		Canale de ieșire	Monopolar		izolat						
			Comutator de mână		obligatoriu						
			Comutator de picior		tip pedală dublă						
			Bipolar		obligatoriu						
Moduri de lucru	Monopolar	Tăiere	≥ 400 W								
			≥ 300 Ohm								

				Coagulare	≥ 150 W						
					≥ 250 Ohm						
				Bipolar	Tăiere				≥ 120 W		
									≥ 200 Ohm		
					Coagulare				≥ 120 W		
									≥ 100 Ohm		
				Regimuri de lucru preselectate	Blend, strong				soft, spray	minimum 10 regimuri	
				Funcție de autotestare					obligatoriu		
				Canal de ieșire independentă					obligatoriu		
				Indicatoare					acustic		
		vizual									
		Control volum sunet			obligatoriu						
		Accesorii									
		Cablul pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri			2 buc., să se indice codul produsului						
		Electrod neutru reutilizabil, tip adult			2 buc., să se indice codul produsului						
		Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri			2 buc., să se indice codul produsului						
		Lame reutilizabile pentru bisturiu			10 buc., să se indice codul produsului						
		Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil			1 buc., să se indice codul produsului						
		Cablul pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri			1 buc., să se indice codul produsului						
		Pedală dublă			1 buc., să se indice codul produsului						
		Troliu	Să se indice modelul oferit		modelul oferit						
			Mobil pe 4 roți		obligatoriu						
			Minim 2 roți cu frână		obligatoriu						
			Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii		obligatoriu						
			Mîner pentru transportare		obligatoriu						
		32.	Lot-32-Termodezinfectator (mașină de spălat și dezinfectat instrumente).	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L					Bucată	1.000	223,800.00
		Cod		270250							

Termodezinfectator automat de înaltă performanță este un echipament automatizat conceput pentru curățarea, dezinfectarea și uscarea automată a instrumentelor stomatologice într-un singur ciclu înainte de sterilizarea finală în autoclav, respectând standardul european EN 15883-1/2.	Descriere	Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel			
	Domeniul de utilizare	instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil			
	Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților	obligatoriu			
	Volumul camerei	≥ 60 L			
	Carcasa exterioră	din oțel inoxidabil AISI 304			
	Camera de spălare construită	din oțel inoxidabil AISI 316L			
	Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent	obligatoriu			
	Pompa de apă, internă	obligatoriu			
	Pompa de aer, internă	obligatoriu			
	Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C	obligatoriu			
	Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului	obligatoriu			
		obligatoriu			
	Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor	obligatoriu			
	Numărul de uși	1 unitate			
		obligatoriu			
	Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil	obligatoriu			
	Iluminare internă a camerei	obligatoriu			
	Programe de dezinfecție implicite	Min. 10			
	Programe care pot fi programate de către utilizator	Min. 15			
	Ecran LCD, color	obligatoriu			
	Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului	obligatoriu			
	Limbajul interfeței și meniului	română / rusă			
	Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție	obligatoriu			
	Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului	obligatoriu			
	Imprimantă termică, integrată	obligatoriu			

		Temperatura de uscare	≥ 125 grade				
		Filtrarea aerului	HEPA filtru				
		Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului	obligatoriu				
		Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului	obligatoriu				
		Brațe rotative pentru jetul de apă	≥ 1 unități				
		Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă	obligatoriu				
		Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor	obligatoriu				
		Alarmer	sonore și vizuale				
		Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cît și acțiunilor de remediere	obligatoriu				
		Alarma de finalizare a ciclului	obligatoriu				
		Tensiunea de alimentare	380V, 50 Hz				
		Accesorii și consumabile:					
		Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei.	da, sa se indice modelul oferit				
		Suport pentru mașina de spălat	1 buc., să se indice codul produsului				
		Rafturi de încărcare	2 buc., să se indice codul produsului				
		Coșuri pentru instrumente	min. 5, să se indice codul produsului				
		Hîrtie imprimantă	30 buc., să se indice codul produsului				
		Detergent, volum	min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului				
		Dezinfectant, volum	min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului				
		33.	Lot-33-Unit dentar (instalație stomatologică) Unitul dentar echipament stomatologic				Unitate stomatologică (caracteristici avansate)
Cod	120120						
Descriere	Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igienă dentară și tratament stomatologic.						
Parametrul	Specificația						

ce integrează toate instrumentele, sistemele de control și suportul pentru pacient necesare desfășurării actului medical.		Scaun stomatologic	Unghi de înclinare	de la 100° pînă la 180°			
			Tetieră	reglabilă			
			Urcare/ coborîre	≥ 40cm			
			Greutate maximă	≥ 150kg			
			Comandă	pedală			
			Suprafața	rezistentă la prelucrarea chimică			
			Programe de poziționare	minim 3			
			Accesorii	cotiere			
		Scaun medic	Suprafața	rezistentă la prelucrarea chimică			
			Sarcina maximă	≥ 150kg			
			Înălțime	reglabilă			
			Suport spate	reglabil			
			Suport picior	obligatoriu			
		Masa dentistului	Turbină	obligatoriu			
			Seringă cu 3 căi	apă, aer, spray			
				vîrf angulat 90°, detașabil			
			Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED	obligatoriu			
			Micromotor electric	obligatoriu			
			Piesă contraughi	obligatoriu			
		Braț asistentă	Aspirator de salivă	2 furtunuri			
			Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului	obligatoriu			
			Camera intraorală	obligatoriu			
			Lampă fotopolimer	obligatoriu			
		Bloc hidraulic	Bol din ceramică sau sticlă detașabil	obligatoriu			
			Clătitor	obligatoriu			
			Filtru pentru impurități	obligatoriu			
			Posibilitatea programării volumului de apă	obligatoriu			

		Turbină dentară	Sistem buton la schimbul borului	obligatoriu			
			Presiune de lucru	de la 2.5 pînă la 2.7 bar			
			Sursa de lumină	LED			
			Răcire apă/aer	minim 3 orificii separate			
			Rotatii	≥300000 rot/min			
		Piesă contraunghi	Rotații	≥40000 rot/min			
			Adaptabilă la micromotor	obligatoriu			
			Autoclavabilă	obligatoriu			
			Schimbarea frezei	buton			
			Răcire apă/aer	minim 3 orificii separate			
		Sursa de lumină	LED	obligatoriu			
			Poziții 2	≥ 4000 Lux			
				de la 30 000 Lux			
				conectarea / deconectarea prin senzor			
			Axa de rotație	≥3			
			Unghi de iluminare	reglabilă			
			Înălțime	reglabilă			
			Tip lumină	alb/rece			
		Detartor (scaler)	5 vîrfuri cu iluminare LED	obligatoriu			
			Mîner detașabil, autoclavabil	obligatoriu			
			Fregvența de lucru	25 pînă la 31 KHz			
			Intensitate	reglabilă			
			Tip vîrfuri	≥ 4			
		Compresor	Fără ulei	obligatoriu			
			Putere	≥1,5kw			
		Monitor		≥ 19			
		Camera intraorală	Conectare la calculator prin USB	obligatoriu			
			Tip	CCD			

		<table><tr><td colspan="2">Revenirea automată la poziția inițială</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Comanda de oprire urgentă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Control multifuncțional de la picior</td><td>mobil</td></tr><tr><td colspan="2">Tensiune</td><td>220-240V</td></tr><tr><td colspan="2">Frecvența</td><td>50-60 Hz</td></tr></table>	Revenirea automată la poziția inițială		obligatoriu	Comanda de oprire urgentă		obligatoriu	Control multifuncțional de la picior		mobil	Tensiune		220-240V	Frecvența		50-60 Hz																																																		
Revenirea automată la poziția inițială		obligatoriu																																																																	
Comanda de oprire urgentă		obligatoriu																																																																	
Control multifuncțional de la picior		mobil																																																																	
Tensiune		220-240V																																																																	
Frecvența		50-60 Hz																																																																	
34.	Lot-34- Doppler- Duplex a vaselor cerebrale,vasel or membrelor inferioare și superioare	<table><tr><td colspan="3">Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex)</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">300500</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td colspan="2">Specificația</td></tr><tr><td>Tip</td><td>Portabil</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Suport pe roțile cu frână</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Porturi active</td><td>≥ 4 porturi</td></tr><tr><td>Monitor</td><td>Integrat</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Boxe</td><td>Integrate</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Ecran</td><td>Touch screen</td><td>≥ 15 inch</td></tr><tr><td colspan="2">Rezoluția ecran</td><td>≥ 1024 x 768</td></tr><tr><td rowspan="4">Sonde</td><td>Sonda 2 MHZ, mod: PW</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diahnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod PW</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Compatibil cu sonde robotizate</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="3">Moduri de lucru</td><td>CW</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>PW</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>M-mode</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="3">Afișare simultană</td><td>Spectru</td><td>Minim. 8 adâncimi</td></tr><tr><td>M-mode + CW/PW+Audio</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Revizualizare+M-Mode/CW/PW</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Diagnostic</td><td>Indici calculați</td><td>Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor</td></tr></table>	Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex)			Cod	300500		Descriere	Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale		Parametrul	Specificația		Tip	Portabil	obligatoriu	Suport pe roțile cu frână		obligatoriu	Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde		obligatoriu	Porturi active		≥ 4 porturi	Monitor	Integrat	obligatoriu	Boxe	Integrate	obligatoriu	Ecran	Touch screen	≥ 15 inch	Rezoluția ecran		≥ 1024 x 768	Sonde	Sonda 2 MHZ, mod: PW	obligatoriu	Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diahnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod PW	obligatoriu	Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW	obligatoriu	Compatibil cu sonde robotizate	obligatoriu	Moduri de lucru	CW	obligatoriu	PW	obligatoriu	M-mode	obligatoriu	Afișare simultană	Spectru	Minim. 8 adâncimi	M-mode + CW/PW+Audio	obligatoriu	Revizualizare+M-Mode/CW/PW	obligatoriu	Diagnostic	Indici calculați	Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor	Bucată	7.00 0	3,208,333.33
Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex)																																																																			
Cod	300500																																																																		
Descriere	Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale																																																																		
Parametrul	Specificația																																																																		
Tip	Portabil	obligatoriu																																																																	
Suport pe roțile cu frână		obligatoriu																																																																	
Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde		obligatoriu																																																																	
Porturi active		≥ 4 porturi																																																																	
Monitor	Integrat	obligatoriu																																																																	
Boxe	Integrate	obligatoriu																																																																	
Ecran	Touch screen	≥ 15 inch																																																																	
Rezoluția ecran		≥ 1024 x 768																																																																	
Sonde	Sonda 2 MHZ, mod: PW	obligatoriu																																																																	
	Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diahnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod PW	obligatoriu																																																																	
	Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW	obligatoriu																																																																	
	Compatibil cu sonde robotizate	obligatoriu																																																																	
Moduri de lucru	CW	obligatoriu																																																																	
	PW	obligatoriu																																																																	
	M-mode	obligatoriu																																																																	
Afișare simultană	Spectru	Minim. 8 adâncimi																																																																	
	M-mode + CW/PW+Audio	obligatoriu																																																																	
	Revizualizare+M-Mode/CW/PW	obligatoriu																																																																	
Diagnostic	Indici calculați	Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor																																																																	

		Modul de monitorizare	Monitorizare Unilateral	obligatoriu			
			Monitorizare Bilateral	obligatoriu			
			Monitorizare continua: trenduri	obligatoriu			
			Detectare 1 emboli	obligatoriu			
			Analiză detaliată embolie	Indicarea evenimentelor detaliate			
			Indicarea evenimentelor detaliate	obligatoriu			
		Teste susținute	Teste de reactivitate vasomotorie	obligatoriu			
			Stenoze	obligatoriu			
			Reținere respirației	obligatoriu			
			Hiperventilarea	obligatoriu			
		Posibilități software	Post-Procesare Raw-Data	obligatoriu			
			Protocoale	Presetate, configurabile			
			Interfața de lucru	Configurabilă			
			Date pacient Limba	Română/ Rusă / Engleză			
			Rapoarte configurabile	obligatoriu			
			Conectivitate DICOM 3.0	obligatoriu			
			Ieșiri video	HDMI, VGA, alte			
			Ieșire audio	obligatoriu			
			Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data	obligatoriu			
			Alimentare 220 V/50 Hz	obligatoriu			
			Baterie, autonomie	≥ 2 ore			
			Coș pentru accesorii	obligatoriu			
35.	Lot-35- Termostat 40-601 TB-80-1	Incubator (termostat) 80 - 100 l			Bucată	3.00 0	32,967.50
Cod	250320						
Descriere	Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.						
Parametru	Specificație						
Descriere	Termostat utilizat în laborator						

		<table><tr><td>Capacitate internă a camerei</td><td colspan="2">≥ 80 l și 100 l≤</td></tr><tr><td rowspan="2">Domeniul de temperatură, diapazon</td><td colspan="2">programabil</td></tr><tr><td colspan="2">≥ (37 - 60 grade)</td></tr><tr><td>Rezoluția de programare</td><td colspan="2">≤ 1 grad</td></tr><tr><td>Timp de funcționare, diapazon minim</td><td colspan="2">1 - 999 minute, neîntrerupt</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td colspan="2">LCD sau LED</td></tr><tr><td>Control</td><td colspan="2">Microprocesor</td></tr><tr><td>Usa dubla</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr><tr><td>Usa internă din sticla</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr><tr><td>Construcția interioară</td><td colspan="2">din oțel inox</td></tr><tr><td rowspan="2">Alarmă</td><td colspan="2">vizuala și sonora</td></tr><tr><td colspan="2">divergență față de temperatura setată</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td colspan="2">220 V, 50 Hz</td></tr></table>	Capacitate internă a camerei	≥ 80 l și 100 l≤		Domeniul de temperatură, diapazon	programabil		≥ (37 - 60 grade)		Rezoluția de programare	≤ 1 grad		Timp de funcționare, diapazon minim	1 - 999 minute, neîntrerupt		Afișaj	LCD sau LED		Control	Microprocesor		Usa dubla	obligatoriu		Usa internă din sticla	obligatoriu		Construcția interioară	din oțel inox		Alarmă	vizuala și sonora		divergență față de temperatura setată		Alimentarea	220 V, 50 Hz				
Capacitate internă a camerei	≥ 80 l și 100 l≤																																									
Domeniul de temperatură, diapazon	programabil																																									
	≥ (37 - 60 grade)																																									
Rezoluția de programare	≤ 1 grad																																									
Timp de funcționare, diapazon minim	1 - 999 minute, neîntrerupt																																									
Afișaj	LCD sau LED																																									
Control	Microprocesor																																									
Usa dubla	obligatoriu																																									
Usa internă din sticla	obligatoriu																																									
Construcția interioară	din oțel inox																																									
Alarmă	vizuala și sonora																																									
	divergență față de temperatura setată																																									
Alimentarea	220 V, 50 Hz																																									
36.	Lot-36-Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii) 140140	<table><tr><td colspan="3">Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii)</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140140</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td colspan="2">Specificația</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.</td></tr><tr><td>Tip masă</td><td>Electrohidraulică</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="2">Mărimile mesei</td><td>Lungimea</td><td>≥ 210 cm</td></tr><tr><td>Lățimea</td><td>≥ 55 cm</td></tr><tr><td rowspan="5">Poziționarea mesei</td><td>Reglarea înălțimii</td><td>minim 75 - 100 cm</td></tr><tr><td>Deplasarea longitudinală</td><td>≥ 30 cm</td></tr><tr><td>Trendelemburg</td><td>≥ 30 grade</td></tr><tr><td>Inversarea trendelemburgului</td><td>≥ 30 grade</td></tr><tr><td>Secțiile mesei</td><td>≥ 6 secții</td></tr><tr><td rowspan="2">Înclinarea:</td><td>Laterală</td><td>≥ 25 grade</td></tr><tr><td>Secția din spate</td><td>de la +80 la -40 grade (minim)</td></tr></table>	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii)			Cod	140140		Parametrul	Specificația		Descriere	Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.		Tip masă	Electrohidraulică	obligatoriu	Mărimile mesei	Lungimea	≥ 210 cm	Lățimea	≥ 55 cm	Poziționarea mesei	Reglarea înălțimii	minim 75 - 100 cm	Deplasarea longitudinală	≥ 30 cm	Trendelemburg	≥ 30 grade	Inversarea trendelemburgului	≥ 30 grade	Secțiile mesei	≥ 6 secții	Înclinarea:	Laterală	≥ 25 grade	Secția din spate	de la +80 la -40 grade (minim)	Bucată	2.000	622,808.33	
Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii)																																										
Cod	140140																																									
Parametrul	Specificația																																									
Descriere	Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.																																									
Tip masă	Electrohidraulică	obligatoriu																																								
Mărimile mesei	Lungimea	≥ 210 cm																																								
	Lățimea	≥ 55 cm																																								
Poziționarea mesei	Reglarea înălțimii	minim 75 - 100 cm																																								
	Deplasarea longitudinală	≥ 30 cm																																								
	Trendelemburg	≥ 30 grade																																								
	Inversarea trendelemburgului	≥ 30 grade																																								
	Secțiile mesei	≥ 6 secții																																								
Înclinarea:	Laterală	≥ 25 grade																																								
	Secția din spate	de la +80 la -40 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		obligatoriu				
			Accesibilitatea brațului C		obligatoriu				
			Mărimea casetelor		minim 35x43 cm				
		Atașarea de bază		mobilă					
		Rotile		obligatoriu					
		Sistem de frinare a bazei		cu pedal, tip hidraulic sau electrohidraulica					
		Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda		obligatoriu					
		Alimentarea		220 V, 50 Hz					
		Baterie internă cu autonomia		≥ 60 manipulări					
		Telecomndă		obligatoriu					
		Șine laterale pentru accesorii		pe toată lungimea mesei					
		Pupitru de comandă		obligatoriu					
		Accesorii	suport cot		2 unit., să se indice codul produsului				
			suport umăr		2 unit., să se indice codul produsului				
			suport picioare		2 unit., să se indice codul produsului				
			suport torace		2 unit., să se indice codul produsului				
			suport mână (decubit lateral)		1 unit., să se indice codul produsului				
			stand pentru perfuzie		1 unit., să se indice codul produsului				
			curea pentru fixarea corpului		1 unit., să se indice codul produsului				
			suport pentru ecran de anestezie		1 unit., să se indice codul produsului				
37.	Lot-37- Brancarda sanitara (caracteristici	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)				Bucată	2.00 0	35,000.00	
		Cod	140370						

de baza) 140370	Descriere	Brancardă destinată pentru transportarea pacienților					
		Parametru					Specificație
		Poziționare	Tredelinburg				≥ 15 grade
		Control					manual
		Caracteristici	Bare laterale				obligatoriu
		Roți	Diametru				≥ 15 cm
			Frine				≥ 2
		Sarcina maximă					≥ 200 kg
		Dimensiuni					≥ 200 x 75 cm
		Mînere pentru transportarea brancardei					obligatoriu
		Saltea, rezistentă la prelucrare și apă					da, detașabilă
		Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete					obligatoriu

38.	Lot-38-140200 Masa ortopedica	Masă ortopedică				Bucată	2.00 0	220,000.00
		Cod	140200					
		Parametru		Specificație				
		Descriere	Destinată pentru plasarea pacientului pentru aplicații ortopedice					
		Poziționare	Trendelemburg	≥ 25 grade				
			Antitrendelemburg	≥ 25 grade				
			Înclinare laterală	≥ 18 grade				
		Capacitate		≥ 200 kg				
		Acțiune		electromecanică				
		Control		pupitru sau pedală				
		Radiotransparentă		obligatoriu				
		Utilizare radiologică	Mărimea maximă a casetei	minim 35x43 cm				
		Atașament de bază		mobil				

		<table><tr><td>Structura coloanei</td><td>oțel cu acoperire antistatică, anticorozivă</td></tr><tr><td>Roți</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Blocare roți</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr></table>	Structura coloanei	oțel cu acoperire antistatică, anticorozivă	Roți	obligatoriu	Blocare roți	obligatoriu	Alimentare	220 V, 50 Hz																							
Structura coloanei	oțel cu acoperire antistatică, anticorozivă																																
Roți	obligatoriu																																
Blocare roți	obligatoriu																																
Alimentare	220 V, 50 Hz																																
39.	Lot-39- Brancarda sanitara	<table><tr><td colspan="2">Brancarda sanitara (caracteristici de baza)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>140370</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Brancardă destinată pentru transportarea pacienților</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Poziționare</td><td>Tredelinburg</td></tr><tr><td>Control</td><td>manual</td></tr><tr><td>Caracteristici</td><td>Bare laterale</td></tr><tr><td rowspan="2">Roți</td><td>Diametru</td></tr><tr><td>Frine</td></tr><tr><td>Sarcina maximă</td><td></td></tr><tr><td>Dimensiuni</td><td></td></tr><tr><td>Mînere pentru transportarea brancardei</td><td></td></tr><tr><td>Saltea, rezistentă la prelucrare și apă</td><td></td></tr><tr><td>Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete</td><td></td></tr></table>	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)		Cod	140370	Descriere	Brancardă destinată pentru transportarea pacienților	Parametru	Specificație	Poziționare	Tredelinburg	Control	manual	Caracteristici	Bare laterale	Roți	Diametru	Frine	Sarcina maximă		Dimensiuni		Mînere pentru transportarea brancardei		Saltea, rezistentă la prelucrare și apă		Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete			Bucată	1.00 0	17,500.00
Brancarda sanitara (caracteristici de baza)																																	
Cod	140370																																
Descriere	Brancardă destinată pentru transportarea pacienților																																
Parametru	Specificație																																
Poziționare	Tredelinburg																																
Control	manual																																
Caracteristici	Bare laterale																																
Roți	Diametru																																
	Frine																																
Sarcina maximă																																	
Dimensiuni																																	
Mînere pentru transportarea brancardei																																	
Saltea, rezistentă la prelucrare și apă																																	
Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete																																	

Valoarea estimativă fără TVA: 11 085 363.33

9. în cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru toate loturile.
- 3) Pentru mai multe loturi.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (ofertantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, etc. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa, reieșind din criteriul de atribuire stabilit la pct. 22 din anunțul de participare.

Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o oferta alternativă.

Cerințele minime obligatorii pe care ofertele de bază trebuie să le respecte sunt toate cerințele tehnice indicate pentru fiecare lot în parte.

Cerințele minime obligatorii pe care ofertele alternative trebuie să le respecte sunt marcate cu roșu pentru fiecare lot în parte.

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

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

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

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

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

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	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	DA

		către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥ 192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei "Accesorii Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale."	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; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA

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

		către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i>	
<u>Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAE și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.</u> 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. <u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE</u> <u>Cerințe de calificare obligatorii</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	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.”	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Manualul de utilizare. Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/ modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.	DA

12	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei 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 minim 24 de luni - (dacă în specificația tehnică la lot nu se prevede un alt termen) originală,	DA

		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;	
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2025, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice și Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Dovada înregistrării dispozitivului oferat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Înregistrarea bunurilor în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
19	Cerințe pentru bunurile care nu sunt dispozitive medicale	Cerințe pentru bunurile care nu sunt dispozitive medicale: Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM, certificat de calitate ce atestă conformitatea produsului oferit	DA
20	Declarație de la ofertant	cu privire la livrarea componentele sistemului trebuie să fie noi (nefolosite)- Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
21	Cerințe pentru mijloace de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic	Se vor prezenta următoarele documente conform HG 1042/2016 - Certificat de aprobare de Model a mijlocului de măsurare -valabil; - Buletin de verificare metrologică inițială -valabil;	DA

22	Cerințe pentru mijloace de cântărit	Se vor prezent următoarele documente conform HG nr. 267/2014 Declarație de conformitate eliberată de către producător- valabilă; La livare mijloace de cântărit obligatoriu să corespundă următoarelor cerințe: marcat în mod vizibil, lizibil și indelebil cu următoarele inscripționări: - marcajul CE și marcajul metrologic suplimentar; - numărul certificatului de examinare CE de tip, unde este cazul; - sigla sau denumirea producătorului, denumira comercială înregistrată sau marca înregistrată a acestuia; - clasa de exactitate, inclusă într-un oval sau între două linii paralele orizontale unite prin două jumătăți de cerc; - limita maximă de cântărire sub forma Max...; - limita minimă de cântărire sub forma Min...; - diviziunea de verificare sub forma e =...; - număr de tip, de lot sau de serie; și după caz; - pentru aparatele de cântărit neautomate construite din elemente separate care se assemblează, marca de identificare pe fiecare eliment; - diviziunea de verificare, dacă d este diferit de e, sub forma d =...; - efectul maxim aditiv de tară, sub forma T = +...; - efectul maxim substractiv de tară, dacă este diferit de Max, sub forma T = -...; - diviziunea tarelor, dacă este diferită de d, sub forma d(T) =...; - sarcina limită , în cazul în care este diferită de Max, sub forma Lim =...;	DA
----	-------------------------------------	--	----

		- limitele speciale de temperatură, sub forma... °C/...°C; - raportul dintre receptorul de greutate și sarcină. De asemenea, potrivit art. 31 alin (1) din Legea 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, se recunosc certificatele de conformitate sau rapoartele de încercări emise de organisme de evaluare a conformității notificate, acreditate de organisme naționale de acreditare semnate ale Acordului de recunoaștere multilaterală cu Cooperarea Europeană pentru Acreditare, eliberate pentru produsele importate din statele membre ale Uniunii Europene, traduse în limba română și confirmate prin semnătura importatorului.	
Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
23	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
24	<u>Garanția de bună execuție</u>	În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor 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)" Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS	DA

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

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

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

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

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

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

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

sau

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

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

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

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

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

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 1%, 3 runde).

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

22. Ofertele se prezintă: în lei.

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

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

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

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

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

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile

28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
29. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română.
32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):
35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la data de 07.07.2026
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 07.07.2026
38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

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

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

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG