

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice PARTEA I

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 deplină solicitată de autoritatea contractantă				Unitatea de măsură	Cantitatea	valoarea estimativă fără TVA	
1	Mașină de anestezie (caracteristici medii) 110120	Mașină de anestezie (caracteristici medii)				buc	1	574074,47	
		Cod	110120						
		Descriere	Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical						
		Parametru							Specificația
		Prize de gaz							O2, Aer
		Display mașina de anestezie							≥12", color TFT sau LCD
									touch screen
		Debitmetre	tipul		electronice sau mecanic				
			gaz		O2, Air				
			gama, L/min		diapazon min. 1 - 15				
		Vaporizator	tip vaporizator acceptate	Izofluran					obligatoriu
				Sevofluran					obligatoriu
				Halothan					obligatoriu
			număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv	≥ 2 unități					obligatoriu
				Izofluran					obligatoriu
				Sevofluran					obligatoriu
			interlock		obligatoriu				
		sistem de absorbție		obligatoriu					
		Mecanisme de siguranță	siguranța O2		acustică, vizuală				
			siguranță de amestec hipoxic		obligatoriu				
		Ventilator automat	tip pacient		Adult, Pediatric, Neonatal				
			moduri de ventilație		Manual/spontan, VCV, PCV, PS, SIMV-V, SIMV-P				
			volumul Tidal, ml		diapazon min. 10-1500				
			frecvența respirației/minut		diapazon min. 5 - 100				
			Volum minutar (MV), L/min		diapazon min. 3-40				

			raportul I:E	minim 4:1 la 1:8			
			pauză de inspirație	obligatoriu			
			control presiune, cmH2O	diapazon min. 10-70			
			PEEP, cmH2O	diapazon min. 3-30			
			Trigger flux	diapazon min. 1-10 L/min			
			Trigger presiune	diapazon min. 20 - 1 cmH2O			
			Monitorizare complianța, rezistivitate	obligatoriu			
			Sistem de autodiagnostic	testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor			
		AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice)		obligatoriu			
		Sistem de management al consumului de agent anestezic		opțional			
		Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului	cu funcție de încălzire a amestecului gazos	obligatoriu			
			port auxiliar ieșire a amestecului gazos	obligatoriu			
		Parametri monitorizați și afișați pe display	Presiunea de aer	Alarmă de înaltă presiune	obligatoriu		
				Alarma presiune subatmosferică	obligatoriu		
				Continuarea alarma presiune	obligatoriu		
				Presiune scăzută / apnee	obligatoriu		
				Alte alarme de presiune	obligatoriu		
			Volumul expirator / flux		obligatoriu		
			Volumul minut, l/min		obligatoriu		
			Concentrația de O2	Alarmă apnea	obligatoriu		
				Timp de răspuns, sec	<30		
			Concentrația de CO2	Alarmă apnee	obligatoriu		

			Monitorizare agent	Tipul de agenți	Halothan, isofluran, sevofluran			
				Auto indentificarea gazelor anestezice	obligatoriu			
				Alarmă concentrare agent	obligatoriu			
				Determinarea și afișarea valorii MAC	obligatoriu			
		Modulul de gaze	încorporat la mașina de anestezie		obligatoriu			
			determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici		obligatoriu			
			Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică		obligatoriu			
		Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale	display	≥ 15 inch, color TFT sau LCD	obligatoriu			
				touch screen	obligatoriu			
			monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale		obligatoriu			
			fixarea monitorului de/ pe masina de anestezie		obligatoriu			
			imprimantă termică încorporată		obligatoriu			
			conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB		obligatoriu			
			Protecti la defibrilare 360J		obligatoriu			
			Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta		obligatoriu			
			Compensarea automata a driftului isoliniei		obligatoriu			
			Detectarea automata a tipului de manjeta		obligatoriu			
			baterie internă reîncărcabilă		obligatoriu			
		Modulele hemodinamice incluse	Electro-cardio-grama (ECG)	frecvența cardiacă	obligatoriu			
				traseul ECG	obligatoriu			
				analiza și măsurarea segmentui ST	obligatoriu			
				determinarea cel puțin 20 de aritmii	obligatoriu			
			Puls-oximetria (SpO2)	fotopletismografia	obligatoriu			
				valoarea SpO2	obligatoriu			
				indicile de perfuzie	obligatoriu			

			Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP)	obligatoriu			
			Respirația (impedanța transtoracică)	obligatoriu			
			Temperatura	obligatoriu			
			Tensiune sanguină invazivă (IBP)	obligatoriu			
		Alarmer prioritare		3			
		Tensiune de alimentare		220 V, 50 Hz			
		Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc		obligatoriu			
		Baterie internă	reîncărcabilă	obligatoriu			
			autonomie de lucru ≥2h	obligatoriu			
		Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc		obligatoriu			
		Frână centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți		obligatoriu			
		Presiune de alimentare cu gaze		3.0 - 6 bar			
		Accesorii					
		Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat		1 buc.			
		Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen		1 buc.			
		Circuit de ventilare	Adult, reutilizabil	≥ 2 set., să se indice codul produsului			
		Plămîn de test	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului			
		Senzor de flux	Reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului			
		Filtru antibacterial	Adult, unică utilizare	≥ 200 buc., să se indice codul produsului			
		Accesorii modul de gaz	Adult	≥ 2 set., să se indice codul produsului			
		Cablu ECG	Adult, reutilizabil 5 fire	≥ 1 buc., să se indice codul produsului			
		Cablu ECG	Adult, reutilizabil 3 fire	≥ 1 buc., să se indice codul produsului			
		Electrozi ECG	Adult, unica utilizare	≥ 100 buc., să se indice codul produsului			

		<table><tr><td>Senzor SpO2</td><td>Adult, reutilizabil</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td rowspan="2">Manșete NIBP</td><td>Adult, reutilizabilă</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Adult mare, reutilizabilă</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Senzor de temperatură</td><td>Adult, reutilizabil</td><td>≥ 1 buc., să se indice codul produsului</td></tr></table>	Senzor SpO2	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Manșete NIBP	Adult, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Adult mare, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Senzor de temperatură	Adult, reutilizabil	≥ 1 buc., să se indice codul produsului			
Senzor SpO2	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului														
Manșete NIBP	Adult, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului														
	Adult mare, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului														
Senzor de temperatură	Adult, reutilizabil	≥ 1 buc., să se indice codul produsului														
2	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) 110130	Mașină de anestezie (caracteristici avansate)		bucată	3	2 224 500,00										
Cod		110130														
Descriere		Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical														
Parametru		Specificația														
Prize de gaz		O2, Aer														
Display mașina de anestezie		≥15", color TFT sau LCD														
		touch screen														
Debitmetre		tipul					electronice									
		gaz					O2, Air									
		gama, L/min					diapazon min. 0.2 - 15									
Vaporizator		tip vaporizator acceptate	Izofluran				obligatoriu									
			Sevofluran				obligatoriu									
			Halothan				obligatoriu									
		număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv	≥ 2 unități				obligatoriu									
			Izofluran				obligatoriu									
			Sevofluran				obligatoriu									
		interlock					obligatoriu									
sistem de absorbție		obligatoriu														
Mecanisme de siguranță		siguranța O2					acustică, vizuală									
		siguranță de amestec hipoxic					obligatoriu									
Ventilator automat		tip pacient					Adult, Pediatric, Neonatal									
		moduri de ventilație					Manual/spontan, VCV, PCV, PSV/PS, SIMV-V, SIMV-P									

		mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer)		obligatoriu			
		volumul Tidal, ml		diapazon min. 5-1500			
		frecvența respirației/minut		diapazon min. 5 - 100			
		Volum minutar (MV), L/min		diapazon min. 3-60			
		raportul I:E		minim 2:1 la 1:8			
		pauză de inspirație		obligatoriu			
		limita de presiune, cmH2O		diapazon min. 10-70			
		PEEP, cmH2O		diapazon min. 4-30			
		Trigger flux		diapazon min. 1-10 L/min			
		Trigger presiune		diapazon min. 20 - 1 cmH2O			
		Monitorizare complianța, rezistivitate		obligatoriu			
		Sistem de autodiagnostic		testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor			
		AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice)		obligatoriu			
		Sistem de management al consumului de agent anestezic		opțional			
		Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului	cu funcție de încălzire a amestecului gazos	obligatoriu			
			port auxiliar ieșire a amestecului gazos	obligatoriu			
		Parametri monitorizați și afișați pe display	Presiunea de aer	Alarmă de înaltă presiune	obligatoriu		
				Alarma presiune subatmosferică	obligatoriu		
				Presiune scăzută / apnee	obligatoriu		
				Alte alarme de presiune	obligatoriu		
			Volumul expirator / flux		obligatoriu		
			Volumul minut, l/min		obligatoriu		
			Concentrația de O2	Timp de răspuns, sec	≤ 35		
			Concentrația de CO2	alarmă apnee	obligatoriu		

			Monitorizare agent	Tipul de agenți	Isofluran, sevofluran, Halothan opțional			
				Auto indentificarea gazelor anestezice	obligatoriu			
				Alarmă concentrare agent	obligatoriu			
				Determinarea și afișarea valorii MAC	obligatoriu			
			spirometria		opțional			
		Modulul de gaze	încorporat la mașina de anestezie		obligatoriu			
			determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici		obligatoriu			
			Celulă determinare O2 tip paramagnetic		obligatoriu			
		Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale	display	≥19", color TFT sau LCD	obligatoriu			
				touch screen	obligatoriu			
			monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale		obligatoriu			
			fixarea monitorului de/ pe masina de anestezie		obligatoriu			
			imprimantă termică încorporată <i>Reformularea parametrului in:</i> imprimantă termică		obligatoriu			
			conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB		obligatoriu			
			Protecti la defibrilare 360J		obligatoriu			
			Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta		obligatoriu			
			Compensarea automata a driftului isoliniei		obligatoriu			
			Detectarea automata a tipului de manjeta		obligatoriu			
			baterie internă reîncărcabilă		obligatoriu			
			interfață de comunicare cu altele		obligatoriu			

Modulele hemodinamice incluse	Electro-cardiograma (ECG)	frecvența cardiacă	obligatoriu
		traseul ECG	obligatoriu
		analiza și măsurarea segmentului ST	obligatoriu
		determinarea cel puțin 20 de aritmii	obligatoriu
	Puls-oximetria (SpO2)	fotopletismografia	obligatoriu
		valoarea SpO2	obligatoriu
		indicile de perfuzie	obligatoriu
	Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP)		obligatoriu
	Respirația (impedanța transtoracică)		obligatoriu
	Temperatura pe 2 canale		obligatoriu
	Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale		obligatoriu
	Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT)		obligatoriu
	Alarmer prioritare		3
	Tensiune de alimentare		220 V, 50 Hz
Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc		obligatoriu	
Baterie internă	reîncărcabilă	obligatoriu	
	autonomie de lucru ≥ 1.5h	obligatoriu	
Sertar pentru depozitare ≥ 2 buc		obligatoriu	
Frână centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți		obligatoriu	
Presiune de alimentare cu gaze		3.0 - 6 bar	
Accesorii			
Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat		1 buc.	
Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen		1 buc.	
Circuit de ventilare	Adult, reutilizabil	≥ 2 set., să se indice codul produsului	
Plămîn de test	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	

		<table><tr><td>Senzor de flux</td><td>Reutilizabil</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Filtru antibacterial</td><td>Adult, unică utilizare</td><td>≥ 200 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Accesorii modul de gaz</td><td>Adult</td><td>≥ 2 set., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Cablu ECG</td><td>Adult, reutilizabil 5 fire</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Senzor ECG</td><td>Adult, unica utilizare</td><td>≥ 100 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Senzor SpO2</td><td>Adult, reutilizabil</td><td>≥ 2 Buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td rowspan="2">Manșete NIBP</td><td>Adult, reutilizabilă</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Adult mare, reutilizabilă</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Senzor de temperatură</td><td>Adult, reutilizabil</td><td>≥ 2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Cablu de interconectare senzor IBP</td><td>Adult, reutilizabil</td><td>≥ 1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Senzor IBP</td><td>Adult, unica utilizare</td><td>≥ 10 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Accesorii necesare de functionare a modului BIS sau TOF/ NMT</td><td>Accesorii pentru Adult</td><td>≥ 5 buc., să se indice codul produsului</td></tr></table>	Senzor de flux	Reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Filtru antibacterial	Adult, unică utilizare	≥ 200 buc., să se indice codul produsului	Accesorii modul de gaz	Adult	≥ 2 set., să se indice codul produsului	Cablu ECG	Adult, reutilizabil 5 fire	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Senzor ECG	Adult, unica utilizare	≥ 100 buc., să se indice codul produsului	Senzor SpO2	Adult, reutilizabil	≥ 2 Buc., să se indice codul produsului	Manșete NIBP	Adult, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Adult mare, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Senzor de temperatură	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	Cablu de interconectare senzor IBP	Adult, reutilizabil	≥ 1 buc., să se indice codul produsului	Senzor IBP	Adult, unica utilizare	≥ 10 buc., să se indice codul produsului	Accesorii necesare de functionare a modului BIS sau TOF/ NMT	Accesorii pentru Adult	≥ 5 buc., să se indice codul produsului			
Senzor de flux	Reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului																																						
Filtru antibacterial	Adult, unică utilizare	≥ 200 buc., să se indice codul produsului																																						
Accesorii modul de gaz	Adult	≥ 2 set., să se indice codul produsului																																						
Cablu ECG	Adult, reutilizabil 5 fire	≥ 2 buc., să se indice codul produsului																																						
Senzor ECG	Adult, unica utilizare	≥ 100 buc., să se indice codul produsului																																						
Senzor SpO2	Adult, reutilizabil	≥ 2 Buc., să se indice codul produsului																																						
Manșete NIBP	Adult, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului																																						
	Adult mare, reutilizabilă	≥ 2 buc., să se indice codul produsului																																						
Senzor de temperatură	Adult, reutilizabil	≥ 2 buc., să se indice codul produsului																																						
Cablu de interconectare senzor IBP	Adult, reutilizabil	≥ 1 buc., să se indice codul produsului																																						
Senzor IBP	Adult, unica utilizare	≥ 10 buc., să se indice codul produsului																																						
Accesorii necesare de functionare a modului BIS sau TOF/ NMT	Accesorii pentru Adult	≥ 5 buc., să se indice codul produsului																																						
3	Concentrator de oxigen 5L 110400	<table><tr><td colspan="2">Concentrator de oxigen 5L</td></tr><tr><td>Cod</td><td>110400</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificatie</td></tr><tr><td>Tip</td><td>portabil pe 4 roți</td></tr><tr><td>Concentrația O2 in fluxul produs</td><td>≥ 90%</td></tr><tr><td>Reglarea fluxului de O2</td><td>diapazon minim 1 - 5 L/min</td></tr><tr><td>Indicatorul fluxului</td><td>grafic/numeric</td></tr><tr><td>Nivelul zgomotului produs</td><td>≤ 50 dB</td></tr><tr><td>Display grafic (afișaj parametri de lucru)</td><td>LED, LCD</td></tr></table>	Concentrator de oxigen 5L		Cod	110400	Descriere	Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.	Parametru	Specificatie	Tip	portabil pe 4 roți	Concentrația O2 in fluxul produs	≥ 90%	Reglarea fluxului de O2	diapazon minim 1 - 5 L/min	Indicatorul fluxului	grafic/numeric	Nivelul zgomotului produs	≤ 50 dB	Display grafic (afișaj parametri de lucru)	LED, LCD	bucată	3	26 486,10															
Concentrator de oxigen 5L																																								
Cod	110400																																							
Descriere	Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.																																							
Parametru	Specificatie																																							
Tip	portabil pe 4 roți																																							
Concentrația O2 in fluxul produs	≥ 90%																																							
Reglarea fluxului de O2	diapazon minim 1 - 5 L/min																																							
Indicatorul fluxului	grafic/numeric																																							
Nivelul zgomotului produs	≤ 50 dB																																							
Display grafic (afișaj parametri de lucru)	LED, LCD																																							

		<table><tr><td>Prezența filtrelor de particole aeriene</td><td>praf, bacteriene, HEPA, etc</td></tr><tr><td>Ieșiri pentru tubul de O2</td><td>minim 1</td></tr><tr><td>Alarmer vizuale dacă concentrația O2 ≤ 82%</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Alarmer sonore dacă fluxul este redus</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Deviere la concentrația de O2</td><td>±3%</td></tr><tr><td>Borcan de umidificare a O2</td><td>2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Mască facială</td><td>2 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Canulă nazală</td><td>2 set., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Filtru de particole aerian, rezervă</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220 V 50 Hz</td></tr></table>	Prezența filtrelor de particole aeriene	praf, bacteriene, HEPA, etc	Ieșiri pentru tubul de O2	minim 1	Alarmer vizuale dacă concentrația O2 ≤ 82%	obligatoriu	Alarmer sonore dacă fluxul este redus	obligatoriu	Deviere la concentrația de O2	±3%	Borcan de umidificare a O2	2 buc., să se indice codul produsului	Mască facială	2 buc., să se indice codul produsului	Canulă nazală	2 set., să se indice codul produsului	Filtru de particole aerian, rezervă	1 buc., să se indice codul produsului	Alimentare	220 V 50 Hz																	
Prezența filtrelor de particole aeriene	praf, bacteriene, HEPA, etc																																						
Ieșiri pentru tubul de O2	minim 1																																						
Alarmer vizuale dacă concentrația O2 ≤ 82%	obligatoriu																																						
Alarmer sonore dacă fluxul este redus	obligatoriu																																						
Deviere la concentrația de O2	±3%																																						
Borcan de umidificare a O2	2 buc., să se indice codul produsului																																						
Mască facială	2 buc., să se indice codul produsului																																						
Canulă nazală	2 set., să se indice codul produsului																																						
Filtru de particole aerian, rezervă	1 buc., să se indice codul produsului																																						
Alimentare	220 V 50 Hz																																						
4	Balon resuscitare AMBU copii	<table><tr><td colspan="2">Balon resuscitare AMBU copii</td></tr><tr><td>Cod</td><td>110420</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Material</td><td>silicon</td></tr><tr><td>Volum</td><td>550 ml, ± 50 ml</td></tr><tr><td>Integral reutilizabil</td><td>da, autoclavabil</td></tr><tr><td>Mască și valve</td><td>minim 20 sterilizări</td></tr><tr><td>Valve</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Intubare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Rezervor oxigen</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Mască facială</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Marime mască</td><td>nr. 2 și nr. 3</td></tr><tr><td>Articulație mobilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Colector</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Risc de contaminare</td><td>scăzut</td></tr><tr><td>Geantă de transport</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Balon resuscitare AMBU copii		Cod	110420	Descriere	Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.	Parametru	Specificație	Material	silicon	Volum	550 ml, ± 50 ml	Integral reutilizabil	da, autoclavabil	Mască și valve	minim 20 sterilizări	Valve	obligatoriu	Intubare	obligatoriu	Rezervor oxigen	obligatoriu	Mască facială	obligatoriu	Marime mască	nr. 2 și nr. 3	Articulație mobilă	obligatoriu	Colector	obligatoriu	Risc de contaminare	scăzut	Geantă de transport	obligatoriu	Bucata	4	3262,24
Balon resuscitare AMBU copii																																							
Cod	110420																																						
Descriere	Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.																																						
Parametru	Specificație																																						
Material	silicon																																						
Volum	550 ml, ± 50 ml																																						
Integral reutilizabil	da, autoclavabil																																						
Mască și valve	minim 20 sterilizări																																						
Valve	obligatoriu																																						
Intubare	obligatoriu																																						
Rezervor oxigen	obligatoriu																																						
Mască facială	obligatoriu																																						
Marime mască	nr. 2 și nr. 3																																						
Articulație mobilă	obligatoriu																																						
Colector	obligatoriu																																						
Risc de contaminare	scăzut																																						
Geantă de transport	obligatoriu																																						
5	Balon resuscitare AMBU copii	<table><tr><td colspan="2">Balon resuscitare AMBU adulți</td></tr><tr><td>Cod</td><td>110430</td></tr></table>	Balon resuscitare AMBU adulți		Cod	110430	Bucata	8	15740,72																														
Balon resuscitare AMBU adulți																																							
Cod	110430																																						

		<table><tr><td>Descriere</td><td>Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Material</td><td>silicon</td></tr><tr><td>Volum, ml</td><td>1500 - 2000 ml</td></tr><tr><td>Integral reutilizabil</td><td>da, autoclavabil</td></tr><tr><td>Masca si valvele</td><td>minim 20 sterilizări</td></tr><tr><td>Valve</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Intubare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Rezervor oxigen</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Mască facială</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Marime mască</td><td>nr. 4 și nr. 5</td></tr><tr><td>Articulație mobilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Colector</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Risc de contaminare</td><td>scăzut</td></tr><tr><td>Geantă de transport</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Descriere	Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.	Parametru	Specificație	Material	silicon	Volum, ml	1500 - 2000 ml	Integral reutilizabil	da, autoclavabil	Masca si valvele	minim 20 sterilizări	Valve	obligatoriu	Intubare	obligatoriu	Rezervor oxigen	obligatoriu	Mască facială	obligatoriu	Marime mască	nr. 4 și nr. 5	Articulație mobilă	obligatoriu	Colector	obligatoriu	Risc de contaminare	scăzut	Geantă de transport	obligatoriu			
Descriere	Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.																																		
Parametru	Specificație																																		
Material	silicon																																		
Volum, ml	1500 - 2000 ml																																		
Integral reutilizabil	da, autoclavabil																																		
Masca si valvele	minim 20 sterilizări																																		
Valve	obligatoriu																																		
Intubare	obligatoriu																																		
Rezervor oxigen	obligatoriu																																		
Mască facială	obligatoriu																																		
Marime mască	nr. 4 și nr. 5																																		
Articulație mobilă	obligatoriu																																		
Colector	obligatoriu																																		
Risc de contaminare	scăzut																																		
Geantă de transport	obligatoriu																																		
6	Balon resuscitare AMBU adulți 110430 <table><tr><td colspan="2">Balon resuscitare AMBU adulți</td></tr><tr><td>Cod</td><td>110430</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Material</td><td>silicon</td></tr><tr><td>Volum, ml</td><td>1500 - 2000 ml</td></tr><tr><td>Integral reutilizabil</td><td>da, autoclavabil</td></tr><tr><td>Masca si valvele</td><td>minim 20 sterilizări</td></tr><tr><td>Valve</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Intubare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Rezervor oxigen</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Balon resuscitare AMBU adulți		Cod	110430	Descriere	Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.	Parametru	Specificație	Material	silicon	Volum, ml	1500 - 2000 ml	Integral reutilizabil	da, autoclavabil	Masca si valvele	minim 20 sterilizări	Valve	obligatoriu	Intubare	obligatoriu	Rezervor oxigen	obligatoriu	Bucata	7	6160,00									
Balon resuscitare AMBU adulți																																			
Cod	110430																																		
Descriere	Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.																																		
Parametru	Specificație																																		
Material	silicon																																		
Volum, ml	1500 - 2000 ml																																		
Integral reutilizabil	da, autoclavabil																																		
Masca si valvele	minim 20 sterilizări																																		
Valve	obligatoriu																																		
Intubare	obligatoriu																																		
Rezervor oxigen	obligatoriu																																		

		<table><tr><td>Mască facială</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Marime mască</td><td>nr. 4 și nr. 5</td></tr><tr><td>Articulație mobilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Colector</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Risc de contaminare</td><td>scăzut</td></tr><tr><td>Geantă de transport</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Mască facială	obligatoriu	Marime mască	nr. 4 și nr. 5	Articulație mobilă	obligatoriu	Colector	obligatoriu	Risc de contaminare	scăzut	Geantă de transport	obligatoriu				
Mască facială	obligatoriu																	
Marime mască	nr. 4 și nr. 5																	
Articulație mobilă	obligatoriu																	
Colector	obligatoriu																	
Risc de contaminare	scăzut																	
Geantă de transport	obligatoriu																	
7	Butelie oxigen pînă la 2 L 110500	Butelie oxigen			Bucata	23	69532,45											
Cod		110500																
Descriere		Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.																
Parametru		Specificatie																
Tip		portabil																
Volum		≥ 2 litri																
Material		oțel/ metal galvanizat																
Manometru de control			pe reductor															
Flowmetru presiune		diapazon min. 0-15 l/min																
Presiune de incarcare		≥ 200 atm																
Tub pentru conectare la butelia de oxigen		≥ 2 buc., să se indice codul produsului																
Mască facială		≥ 2 buc., să se indice codul produsului																
Canulă nazală		≥ 2 buc., să se indice codul produsului																
Geanta de transport		da																
8		Butelie oxigen pînă la 5 L 110510	Butelie oxigen						Bucata	11	82907,44							
Cod	110510																	
Descriere	Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.																	
Parametru	Specificatie																	
Tip	portabil																	
Volum	≥ 5 litri																	

		<table><tr><td rowspan="3">Bec</td><td>bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>≥ 2.5V</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>lumină albă sau neutră</td><td>lumină albă sau neutră</td></tr><tr><td colspan="2">Accesorii</td><td></td></tr><tr><td>Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile</td><td>de la priza de perete 220V, 50Hz</td><td>obligatoriu, să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Bec de rezervă</td><td>3 buc.</td><td>obligatoriu, să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Acumulator reîncărcabil</td><td>1 buc.</td><td>obligatoriu, să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>Trusă</td><td>trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelelor solicitate</td><td>obligatoriu, să se indice codul produsului</td></tr></table>	Bec	bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux	obligatoriu	≥ 2.5V	obligatoriu	lumină albă sau neutră	lumină albă sau neutră	Accesorii			Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile	de la priza de perete 220V, 50Hz	obligatoriu, să se indice codul produsului	Bec de rezervă	3 buc.	obligatoriu, să se indice codul produsului	Acumulator reîncărcabil	1 buc.	obligatoriu, să se indice codul produsului	Trusă	trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelelor solicitate	obligatoriu, să se indice codul produsului										
Bec	bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux	obligatoriu																																
	≥ 2.5V	obligatoriu																																
	lumină albă sau neutră	lumină albă sau neutră																																
Accesorii																																		
Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile	de la priza de perete 220V, 50Hz	obligatoriu, să se indice codul produsului																																
Bec de rezervă	3 buc.	obligatoriu, să se indice codul produsului																																
Acumulator reîncărcabil	1 buc.	obligatoriu, să se indice codul produsului																																
Trusă	trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelelor solicitate	obligatoriu, să se indice codul produsului																																
10	Laringoscop adult cu fibra optica, LED 110610	<table><tr><td colspan="2">Laringoscop adult cu fibra optica, LED</td></tr><tr><td>Cod</td><td>110610</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td rowspan="10">Lamele laringoscop</td><td>oțel inoxidabil mat</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>tip pacient</td><td>adult</td></tr><tr><td>iluminare</td><td>prin fibră optică</td></tr><tr><td>Lamele tip: McIntosh</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>mărimea 2</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>mărimea 3</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>mărimea 4</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>mărimea 5</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>autoclavabile la 134°C, 5min.</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>≥ 2000 cicluri de sterilizare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Laringoscop adult cu fibra optica, LED		Cod	110610	Descriere	Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.	Parametru	Specificație	Lamele laringoscop	oțel inoxidabil mat	obligatoriu	tip pacient	adult	iluminare	prin fibră optică	Lamele tip: McIntosh	obligatoriu	mărimea 2	obligatoriu	mărimea 3	obligatoriu	mărimea 4	obligatoriu	mărimea 5	obligatoriu	autoclavabile la 134°C, 5min.	obligatoriu	≥ 2000 cicluri de sterilizare	obligatoriu	Bucata	17	182598,87
Laringoscop adult cu fibra optica, LED																																		
Cod	110610																																	
Descriere	Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.																																	
Parametru	Specificație																																	
Lamele laringoscop	oțel inoxidabil mat	obligatoriu																																
	tip pacient	adult																																
	iluminare	prin fibră optică																																
	Lamele tip: McIntosh	obligatoriu																																
	mărimea 2	obligatoriu																																
	mărimea 3	obligatoriu																																
	mărimea 4	obligatoriu																																
	mărimea 5	obligatoriu																																
	autoclavabile la 134°C, 5min.	obligatoriu																																
	≥ 2000 cicluri de sterilizare	obligatoriu																																

		Maner laringoscop	fabricat din metal cromat sau AISI 304/316	fabricat din metal cromat sau AISI 304/316			
			fixarea rapidă cu lamele	obligatoriu			
			bec cu instalarea în mâner	obligatoriu			
			diametru mâner standart: 28mm, ±2mm	obligatoriu			
		Acumulator	acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore	obligatoriu			
		Bec	LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux	obligatoriu			
			≥ 2.5V	obligatoriu			
			lumină albă sau neutră	lumină albă sau neutră			
		Accesorii					
		Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile	de la priza de perete 220V, 50Hz	obligatoriu, să se indice codul produsului			
		Trusă	trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectația lamelelor solicitate	obligatoriu, să se indice codul produsului			

11	Laringoscop adult pentru intubatii dificile 110620	Laringoscop adult pentru intubatii dificile		Bucata	4	98311,12
		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				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			Tetieră	reglabilă			
			Urcare/ coborîre	≥ 30cm			
			Greutate maximă	≥ 180kg ≥ 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 unghiulat 90°, detașabil			
			Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED	obligatoriu			
			Micromotor electric	obligatoriu			
			Piesă contraughi	obligatoriu			
		Braț asistentă	Aspirator de salivă	2 furtunuri			
			Filtru pentru impurități la aspiratoare	obligatoriu			
			Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului	obligatoriu			
		Bloc hidrolic	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			
			Rotații	≥300000 rot/min			
		Piesă contraunghi	Rotații	≥40 000 rot/min			
			Adaptabilă la micromotor	obligatoriu			
			Autoclavabilă	obligatoriu			
			Schimbarea frezei	buton			
			Răcire apă/aer	minim 3 orificii separate			
		Sursa de lumină	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			
			Frecvența de lucru	25 pînă la 31 KHz			
			Intensitate	reglabilă			
			Tip virfuri	≥ 4			
		Compresor	Fără ulei	obligatoriu			
			Putere	≥1,5kw			
		Revenirea automată la poziția inițială		obligatoriu			
		Control multifuncțional de la picior		mobil			
		Tensiune		220-240V			
		Frecvența		50-60 Hz			
13	Lampă pentru examinare, braț articulat	Lampă pentru examinare, braț articulat (caracteristici avansate)		Bucata	2	129631,12	
		Cod	130120				

	(caracteristici avansate) 130120	<table><tr><td>Descriere</td><td>Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz.</td></tr><tr><td rowspan="2">Dimensiunea câmpului luminous</td><td>≥ 180 mm</td></tr><tr><td>focusabil</td></tr><tr><td>Indexul de culoare, Ra</td><td>≥ 95</td></tr><tr><td>Temperatura culorii</td><td>4000 - 5500 K</td></tr><tr><td>Ajustarea intensității luminii</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Cu înălțime reglabilă</td><td>diapazon minim 1200-1900 mm</td></tr><tr><td>Distanța de lucru</td><td>diapazon minim 800 - 1400 mm</td></tr><tr><td>Suport</td><td>cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala</td></tr><tr><td>Baza</td><td>cu acoperire anticorozivă</td></tr><tr><td>Tehnologia</td><td>Iluminarea bazată pe tehnologia LED</td></tr><tr><td>Timpul de viață a LED-urilor</td><td>≥ 50 000 h</td></tr><tr><td>Creșterea temperaturii în câmpul luminos</td><td>≤ 1 grad</td></tr><tr><td>Braț articulat</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Nivelul de iluminare la distanță de 1 m</td><td>minim 80 000 lux</td></tr><tr><td>Mobil pe suport cu minim 5 roți</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Descriere	Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil	Alimentare	220V, 50Hz.	Dimensiunea câmpului luminous	≥ 180 mm	focusabil	Indexul de culoare, Ra	≥ 95	Temperatura culorii	4000 - 5500 K	Ajustarea intensității luminii	obligatoriu	Cu înălțime reglabilă	diapazon minim 1200-1900 mm	Distanța de lucru	diapazon minim 800 - 1400 mm	Suport	cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala	Baza	cu acoperire anticorozivă	Tehnologia	Iluminarea bazată pe tehnologia LED	Timpul de viață a LED-urilor	≥ 50 000 h	Creșterea temperaturii în câmpul luminos	≤ 1 grad	Braț articulat	obligatoriu	Nivelul de iluminare la distanță de 1 m	minim 80 000 lux	Mobil pe suport cu minim 5 roți	obligatoriu	Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii	obligatoriu				
Descriere	Lampă de examinare cu braț articulat pe suport mobil																																								
Alimentare	220V, 50Hz.																																								
Dimensiunea câmpului luminous	≥ 180 mm																																								
	focusabil																																								
Indexul de culoare, Ra	≥ 95																																								
Temperatura culorii	4000 - 5500 K																																								
Ajustarea intensității luminii	obligatoriu																																								
Cu înălțime reglabilă	diapazon minim 1200-1900 mm																																								
Distanța de lucru	diapazon minim 800 - 1400 mm																																								
Suport	cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala																																								
Baza	cu acoperire anticorozivă																																								
Tehnologia	Iluminarea bazată pe tehnologia LED																																								
Timpul de viață a LED-urilor	≥ 50 000 h																																								
Creșterea temperaturii în câmpul luminos	≤ 1 grad																																								
Braț articulat	obligatoriu																																								
Nivelul de iluminare la distanță de 1 m	minim 80 000 lux																																								
Mobil pe suport cu minim 5 roți	obligatoriu																																								
Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii	obligatoriu																																								
14	Lampă germicida (variante de masă) 130130	<table><tr><td colspan="2">Lampă germicida (variante de masă)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130130</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului, lichidului etc.</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz</td></tr><tr><td>Mobilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="2">Numar de tuburi</td><td>1 sau 2</td></tr><tr><td>≥ 30W</td></tr><tr><td>Spectru de raze</td><td>UV + vizibil</td></tr></table>	Lampă germicida (variante de masă)		Cod	130130	Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului, lichidului etc.	Alimentare	220V, 50Hz	Mobilă	obligatoriu	Numar de tuburi	1 sau 2	≥ 30W	Spectru de raze	UV + vizibil		Bucata	9	17708,31																				
Lampă germicida (variante de masă)																																									
Cod	130130																																								
Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului, lichidului etc.																																								
Alimentare	220V, 50Hz																																								
Mobilă	obligatoriu																																								
Numar de tuburi	1 sau 2																																								
	≥ 30W																																								
Spectru de raze	UV + vizibil																																								

		<table><tr><td>Tuburi</td><td>≥ 8000 ore</td></tr><tr><td>Unghiul de iradiere</td><td>fara reflector</td></tr><tr><td>Lampă germicidă fără eliminarea ozonului</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Tuburi	≥ 8000 ore	Unghiul de iradiere	fara reflector	Lampă germicidă fără eliminarea ozonului	obligatoriu																	
Tuburi	≥ 8000 ore																								
Unghiul de iradiere	fara reflector																								
Lampă germicidă fără eliminarea ozonului	obligatoriu																								
15	Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	<table><tr><td colspan="2">Lampă germicidă (varianta staționară)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130140</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc.</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz</td></tr><tr><td>Montabila pe tavan sau perete</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Lampa cu tub inclus</td><td>cu 1 tub, minim 15W</td></tr><tr><td>Spectru de raze</td><td>UV + vizibil</td></tr><tr><td>Unghiul de iradiere</td><td>minim 180 grade</td></tr><tr><td>Timpul de funcționare a lămpilor</td><td>≥ 8000 ore</td></tr><tr><td>Lampă germicidă fără eliminarea ozonului</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Lampă germicidă (varianta staționară)		Cod	130140	Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului 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	Bucata	56	21259,28
Lampă germicidă (varianta staționară)																									
Cod	130140																								
Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului 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																								
16	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) 130150	<table><tr><td colspan="2">Lampă germicidă (varianta staționară 20m)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130150</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc.</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz</td></tr><tr><td>Montabila pe tavan sau perete</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Lampa cu tub inclus</td><td>cu 1 tub min. 30W, area de dezinfectare ≥ 20 m²</td></tr><tr><td>Spectru de raze</td><td>UV + vizibil</td></tr><tr><td>Unghiul de iradiere</td><td>minim 180 grade</td></tr><tr><td>Timpul de funcționare a lămpilor</td><td>≥ 8000 ore</td></tr><tr><td>Lampă germicidă fără eliminarea ozonului</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Lampă germicidă (varianta staționară 20m)		Cod	130150	Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului 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 min. 30W, area de dezinfectare ≥ 20 m²	Spectru de raze	UV + vizibil	Unghiul de iradiere	minim 180 grade	Timpul de funcționare a lămpilor	≥ 8000 ore	Lampă germicidă fără eliminarea ozonului	obligatoriu	Bucata	347	232941,1
Lampă germicidă (varianta staționară 20m)																									
Cod	130150																								
Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeului 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 min. 30W, area de dezinfectare ≥ 20 m²																								
Spectru de raze	UV + vizibil																								
Unghiul de iradiere	minim 180 grade																								
Timpul de funcționare a lămpilor	≥ 8000 ore																								
Lampă germicidă fără eliminarea ozonului	obligatoriu																								

17	Lampă germicida (varianta mobilă) 130160	<table><tr><th colspan="2">Lampă germicida (varianta mobilă)</th></tr><tr><td>Cod</td><td>130160</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc.</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz</td></tr><tr><td rowspan="3">Suportul</td><td>Mîner pentru transportare</td></tr><tr><td>min. 3 roți</td></tr><tr><td>min. 2 cu frînă</td></tr><tr><td>Numar de tuburi</td><td>3 tuburi ≥ 30W, ≥ 30 m²</td></tr><tr><td rowspan="2">Tuburile</td><td>tuburile incluse în set</td></tr><tr><td>≥ 8000 ore</td></tr><tr><td>Spectru de raze</td><td>UV + vizibil</td></tr><tr><td>Unghiul de iradiere</td><td>360 grade</td></tr><tr><td>Lampă germicidă fără eliminarea ozonului</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Lampă germicida (varianta mobilă)		Cod	130160	Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului 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	Bucata	12	44833,32							
Lampă germicida (varianta mobilă)																																			
Cod	130160																																		
Descriere	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului 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																																		
18	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii) 130210	<table><tr><th colspan="3">Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii)</th></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">130210</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="5">Caracterisitici tehnice</td><td>Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Numărul de sateliți</td><td>1</td></tr><tr><td>Temperatura culorii</td><td>4,500, ±500 K</td></tr><tr><td>Reglarea intensității luminei</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Indexul de culoare</td><td>≥ 95</td></tr><tr><td rowspan="3">Dimensiunea câmpului, cm</td><td>Diametrul ajustabil la 1 m distanță</td><td>diapazon minim 24 - 33 cm</td></tr><tr><td>Adîncimea</td><td>≥ 80 cm</td></tr><tr><td>Distanța de lucru</td><td>0.7-1.5 m</td></tr></table>	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii)			Cod	130210		Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan		Parametrul		Specificația	Caracterisitici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	obligatoriu	Numărul de sateliți	1	Temperatura culorii	4,500, ±500 K	Reglarea intensității luminei	obligatoriu	Indexul de culoare	≥ 95	Dimensiunea câmpului, cm	Diametrul ajustabil la 1 m distanță	diapazon minim 24 - 33 cm	Adîncimea	≥ 80 cm	Distanța de lucru	0.7-1.5 m	Bucata	1	129629,63
Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii)																																			
Cod	130210																																		
Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan																																		
Parametrul		Specificația																																	
Caracterisitici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	obligatoriu																																	
	Numărul de sateliți	1																																	
	Temperatura culorii	4,500, ±500 K																																	
	Reglarea intensității luminei	obligatoriu																																	
	Indexul de culoare	≥ 95																																	
Dimensiunea câmpului, cm	Diametrul ajustabil la 1 m distanță	diapazon minim 24 - 33 cm																																	
	Adîncimea	≥ 80 cm																																	
	Distanța de lucru	0.7-1.5 m																																	

		<table><tr><td></td><td>Nivelul de iluminare la 1 m distanță</td><td>≥ 160 000 lux</td></tr><tr><td colspan="2">Rotația</td><td>360 grade</td></tr><tr><td colspan="2">Ajustare pe verticală, cm</td><td>≥ 70</td></tr><tr><td colspan="2">Cresterea temperaturii în campul operator</td><td>< 1º C</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td>Rețeaua electrică</td><td>220V, 50Hz</td></tr><tr><td colspan="2">Durata medie de viață a LED-urilor</td><td>min. 50 000h</td></tr><tr><td colspan="2">Mînere</td><td>detașabile sterilizabile</td></tr><tr><td colspan="2">Panou de control</td><td>integrat în lampa principal</td></tr><tr><td colspan="2">Înălțimea podului</td><td>3-4 m</td></tr></table>		Nivelul de iluminare la 1 m distanță	≥ 160 000 lux	Rotația		360 grade	Ajustare pe verticală, cm		≥ 70	Cresterea temperaturii în campul operator		< 1º C	Alimentarea	Rețeaua electrică	220V, 50Hz	Durata medie de viață a LED-urilor		min. 50 000h	Mînere		detașabile sterilizabile	Panou de control		integrat în lampa principal	Înălțimea podului		3-4 m											
	Nivelul de iluminare la 1 m distanță	≥ 160 000 lux																																						
Rotația		360 grade																																						
Ajustare pe verticală, cm		≥ 70																																						
Cresterea temperaturii în campul operator		< 1º C																																						
Alimentarea	Rețeaua electrică	220V, 50Hz																																						
Durata medie de viață a LED-urilor		min. 50 000h																																						
Mînere		detașabile sterilizabile																																						
Panou de control		integrat în lampa principal																																						
Înălțimea podului		3-4 m																																						
19	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) 130220	<table><tr><td colspan="3">Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate)</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">130220</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="6">Caracterisitici tehnice</td><td>Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Numărul de sateliți</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">Temperatura culorii</td><td>reglabil min. 3000 - 5000K</td></tr><tr><td>reglabilă</td></tr><tr><td>Reglarea intensității luminii</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Indexul de culoare</td><td>≥ 95</td></tr><tr><td rowspan="5">Dimensiunea cîmpului, cm</td><td>Focusabil motorizat de la panoul de control</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Diametrul ajustabil la 1 m distanță</td><td>diapazon minim 24 - 33 cm</td></tr><tr><td>Adîncimea</td><td>≥ 80 cm</td></tr><tr><td>Distanța de lucru</td><td>0.7-1.5 m</td></tr><tr><td>Nivelul de iluminare la 1 m distanță</td><td>≥ 160 000 lux</td></tr></table>	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate)			Cod	130220		Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan		Parametrul		Specificația	Caracterisitici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	obligatoriu	Numărul de sateliți	1	Temperatura culorii	reglabil min. 3000 - 5000K	reglabilă	Reglarea intensității luminii	obligatoriu	Indexul de culoare	≥ 95	Dimensiunea cîmpului, cm	Focusabil motorizat de la panoul de control	obligatoriu	Diametrul ajustabil la 1 m distanță	diapazon minim 24 - 33 cm	Adîncimea	≥ 80 cm	Distanța de lucru	0.7-1.5 m	Nivelul de iluminare la 1 m distanță	≥ 160 000 lux	Bucata	1	101745,37
Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate)																																								
Cod	130220																																							
Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan																																							
Parametrul		Specificația																																						
Caracterisitici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	obligatoriu																																						
	Numărul de sateliți	1																																						
	Temperatura culorii	reglabil min. 3000 - 5000K																																						
		reglabilă																																						
	Reglarea intensității luminii	obligatoriu																																						
	Indexul de culoare	≥ 95																																						
Dimensiunea cîmpului, cm	Focusabil motorizat de la panoul de control	obligatoriu																																						
	Diametrul ajustabil la 1 m distanță	diapazon minim 24 - 33 cm																																						
	Adîncimea	≥ 80 cm																																						
	Distanța de lucru	0.7-1.5 m																																						
	Nivelul de iluminare la 1 m distanță	≥ 160 000 lux																																						

		Rotația	360 grade			
		Ajustare pe verticală, cm	≥ 80			
		Cresterea temperaturii în campul operator	<1º C			
		Alimentarea	Rețeaua electrică			
			220V, 50Hz			
		Durata medie de viață a LED-urilor	min. 50 000 h			
		Mișcarea capului luminos	≥ 4 grade de libertate			
		Mînere	detașabile sterilizabile			
		Panou de control	integrat în lampa principal			
		Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video	da			
		Înălțimea podului	3-4 m			
20	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) 130260	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza)		Bucata	1	25722,22
		Cod	130260			
		Descriere	Lampă de fototerapie pentru a scădea nivelul de bilirubină în sînge la nou-născuți, prematuri			
		Tip pacient	nou-născut, prematur			
		Mobilă	obligatoriu			
		Troleu stabil cu min. 4 roți cu frînă	obligatoriu			
		Acoperire anticorozivă	obligatoriu			
		Înălțime ajustabilă	≥ 140-160 mm			
		Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare	obligatoriu			
		Unghi de iradiere la 90 grade	obligatoriu			
		Tipul sursei lumină	LED albastru			
		Lungimea de undă, nm	≥ 450-470nm			
		Nivele de iradiere	≥ 2, (normal, intensiv)			
		Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal	≥ 25 μW / cm2/ nm			
		Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv	≥ 35 μW / cm2 / nm			
		Suprafața de iradiere la 30 cm	≥ 40x20 cm			

		<table><tr><td>Durata de viață a sursei de lumină</td><td>≥ 50 000 ore</td></tr><tr><td>Contor de timp digital</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Tensiune de alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr></table>	Durata de viață a sursei de lumină	≥ 50 000 ore	Contor de timp digital	obligatoriu	Tensiune de alimentare	220 V, 50 Hz																																															
Durata de viață a sursei de lumină	≥ 50 000 ore																																																						
Contor de timp digital	obligatoriu																																																						
Tensiune de alimentare	220 V, 50 Hz																																																						
21		<table><tr><td colspan="2">Aspirator urgențe</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130320</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="4">Vas colector</td><td>Capacitatea</td><td>≥ 1,000 (1 L)</td></tr><tr><td>Protecție la umplere</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Reutilizabil</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="2">Vacuum</td><td>Rata, mm Hg</td><td>0 la ≥ 600</td></tr><tr><td>Rata de flux la vacuum maxim, l/min.</td><td>≥ 36</td></tr><tr><td colspan="2">Reglator aspirație</td><td>da</td></tr><tr><td colspan="2">Baterie internă reutilizabilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Timp de lucru la vacuum maxim</td><td>≥ 60 min</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">Semnal baterie descărcată</td><td>acustic</td></tr><tr><td>vizual</td></tr><tr><td colspan="2">Greutatea totală inclusiv accesorii</td><td>≤ 6 kg</td></tr><tr><td colspan="2">Tensiunea de alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td colspan="3">Accesorii</td></tr><tr><td colspan="2">Filtru antibacterian</td><td>15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit</td></tr></table>	Aspirator urgențe		Cod	130320	Descriere	Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică.	Parametru	Specificația	Vas colector	Capacitatea	≥ 1,000 (1 L)	Protecție la umplere	obligatoriu	Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului	obligatoriu	Reutilizabil	obligatoriu	Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv		obligatoriu	Vacuum	Rata, mm Hg	0 la ≥ 600	Rata de flux la vacuum maxim, l/min.	≥ 36	Reglator aspirație		da	Baterie internă reutilizabilă		obligatoriu	Timp de lucru la vacuum maxim		≥ 60 min	Semnal baterie descărcată		acustic	vizual	Greutatea totală inclusiv accesorii		≤ 6 kg	Tensiunea de alimentare		220 V, 50 Hz	Accesorii			Filtru antibacterian		15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit	Bucata	3	33194,43
Aspirator urgențe																																																							
Cod	130320																																																						
Descriere	Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică.																																																						
Parametru	Specificația																																																						
Vas colector	Capacitatea	≥ 1,000 (1 L)																																																					
	Protecție la umplere	obligatoriu																																																					
	Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului	obligatoriu																																																					
	Reutilizabil	obligatoriu																																																					
Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv		obligatoriu																																																					
Vacuum	Rata, mm Hg	0 la ≥ 600																																																					
	Rata de flux la vacuum maxim, l/min.	≥ 36																																																					
Reglator aspirație		da																																																					
Baterie internă reutilizabilă		obligatoriu																																																					
Timp de lucru la vacuum maxim		≥ 60 min																																																					
Semnal baterie descărcată		acustic																																																					
		vizual																																																					
Greutatea totală inclusiv accesorii		≤ 6 kg																																																					
Tensiunea de alimentare		220 V, 50 Hz																																																					
Accesorii																																																							
Filtru antibacterian		15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit																																																					
	Aspirator urgențe 130320																																																						

		<table><tr><td>Vas colector</td><td>Reutilizabil</td><td>1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit</td></tr></table>	Vas colector	Reutilizabil	1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit				
Vas colector	Reutilizabil	1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit							
22	Defibrilator extern, manual (caracteristici medii) 130430	Defibrilator extern, manual (caracteristici medii)			Bucata	2	198277,78		
Cod		130430							
Descriere		Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază							
Parametrul		Specificația							
Defibrilator		Selectarea energiei		adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut					
		Controlul padelelor	Selectarea energiei	obligatoriu					
			Încărcare energiei	obligatoriu					
			Descărcarea energiei	obligatoriu					
		Forma de undă la ieșire		bifazic					
		Sincronizator		obligatoriu					
Regim de operare		Defibrilare manuală		obligatoriu					
		Defibrilare Automată (AED)		obligatoriu					
Display		Mărimea display		≥ 6 inch					
		TFT LCD color, LED		obligatoriu					
		Rezoluția		≥ 640 x 480 pix.					
		Afișarea derivațiilor bipolare		I, II, III					
		Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor		obligatoriu					
		Afișarea ritmului cardiac		obligatoriu					
		Alarmer ale ritmului cardiac		obligatoriu					
		Frecvența de lucru		diapazon min. 0.05-100 Hz					
Modul ECG		Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi		obligatoriu					
		Diapazon		diapazon min. 30 - 300 BPM					
		Protecție în potruva șocurilor de defibrilare		≥ 360 J					
		Mesaje de alarmă		HR, Asistola, VF, VT					
Imprimantă pentru ECG		Viteza hîrtiei		min. 12.5. 25, 50 mm/sec					
		Imprimantă termică încorporată		obligatoriu					
		Printare		auto sau manuală					

Defibrilator
extern, manual
(caracteristici
medii) 130430

	Adnotări	ora	obligatoriu
		data	obligatoriu
		derivația	obligatoriu
		ritmul cardiac	obligatoriu
		modul de operare	obligatoriu
		forma undei descărcate	obligatoriu
		Funcția sumară	
Memorie	Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie		obligatoriu
	Informația stocată		ECG, șoc, vocele din anturaj
	Capacitatea de stocare		≥ 3 ore
Alimentarea electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz		obligatoriu
	Baterie internă reîncărcabilă		obligatoriu
	Timp de lucru de la baterie		≥ 3 ore ECG continuu sau min. 150 descărcări la energia maximă
Greutatea cu accesorii			< 9 kg
Accesorii			
Padele	Adult, reutilizabile		1 set., (codul produsului oferit)
	Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)		1 set., (codul produsului oferit)
Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării		1 set., (codul produsului oferit)
	Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării		1 set., (codul produsului oferit)
Cablu ECG	reutilizabil 3 fire		1 buc., (codul produsului oferit)
Electrozi ECG	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării		50 buc., (codul produsului oferit)
	Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării		50 buc., (codul produsului oferit)
Hîrtie termică			5 buc., (codul produsului oferit)
Gel de contact			250 ml, (codul produsului oferit)
Stand pe rotile	stand pe rotile		da, (indicati modelul)

			<table><tr><td></td><td>≥ 4 roți</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td></td><td>≥ 2 roți cu frână</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td></td><td>mîner pentru transportarea standului</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td></td><td>coș pentru accesorii</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td></td><td>suport pentru gel de contact</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td></td><td>sistem de fixare dispozitivului de suport</td><td>obligatoriu</td></tr></table>		≥ 4 roți	obligatoriu		≥ 2 roți cu frână	obligatoriu		mîner pentru transportarea standului	obligatoriu		coș pentru accesorii	obligatoriu		suport pentru gel de contact	obligatoriu		sistem de fixare dispozitivului de suport	obligatoriu			
	≥ 4 roți	obligatoriu																						
	≥ 2 roți cu frână	obligatoriu																						
	mîner pentru transportarea standului	obligatoriu																						
	coș pentru accesorii	obligatoriu																						
	suport pentru gel de contact	obligatoriu																						
	sistem de fixare dispozitivului de suport	obligatoriu																						
23	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)		Bucata	4	558444,44																		
Cod		130440																						
Descriere		Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate																						
Parametrul		Specificația																						
Defibrilator		Selectarea energiei					adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut																	
		Controlul padelelor	Setarea energiei				obligatoriu																	
			Încărcare				obligatoriu																	
			Descărcarea energiei				obligatoriu																	
		Forma de undă la ieșire					bifazică																	
		Sincronizator					obligatoriu																	
Regim de operare		Defibrilare manuală					obligatoriu																	
		Defibrilare Automată (AED)					obligatoriu																	
		Monitor funcții vitale (ECG)					obligatoriu																	
		Cardiostimulare externă (pacemaker)					obligatoriu																	
Display		Mărimea display					≥ 6 inch																	
		TFT LCD color, LED					obligatoriu																	
		Rezoluția					≥ 640 x 480 pix.																	
		Afișarea derivațiilor bipolare					I, II, III																	
		Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor					obligatoriu																	
		Afișarea ritmului cardiac					obligatoriu																	
	Alarmer ale ritmului cardiac		obligatoriu																					
	Frecvența de lucru		diapazon min. 0.05-100 Hz																					
Modul ECG	Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi		obligatoriu																					

		Diapazon		diapazon min. 30 - 300 BPM
		Acuratețea		± 1 BPM
		Depistare pacemaker		obligatoriu
		Protecție înotriva șocurilor de defibrilare		≥ 360 J
		Mesaje de alarmă		HR, Asistola, VF, VT
	Cardiostimulare externă (Pacemaker)	Pacemaker		obligatoriu
		Modul de stimulare cu rată fixă		obligatoriu
		Modul de stimulare deamand		obligatoriu
		Rata de stimulare		diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm
		Curentul de ieșire		diapazon min. 1 - 200 mA
		Rezoluția, curent de ieșire		1 mA
		Lățimea pulsului		5-40 msec.
		Durată puls		>20 ms
	Imprimantă pentru ECG	Viteza hîrtiei		min. 25, 50 mm/sec
		Imprimantă termică încorporată		obligatoriu
		Printare		auto sau manuală
		Adnotări	ora	obligatoriu
			data	obligatoriu
			derivația	obligatoriu
			ritmul cardiac	obligatoriu
			modul de operare	obligatoriu
forma undeii descărcate			obligatoriu	
Funcția sumară		obligatoriu		
Memorie	Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie		obligatoriu	
	Informația stocată		ECG, șoc, vocele din anturaj	
	Capacitatatea de stocare		≥ 3 ore	
Alimentarea	Rețea electrică 220 V, 50 Hz		obligatoriu	
	Baterie internă reîncărcabilă		obligatoriu	
	timp de lucru baterie		≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări	

		<table><tr><td colspan="2">Greutatea</td><td>< 8 kg</td></tr><tr><td colspan="3">Accesorii</td></tr><tr><td rowspan="2">Padele</td><td>Adult, reutilizabile</td><td>1 set., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)</td><td>1 set., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare</td><td>Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării</td><td>1 set., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td>Electrozi pacemaker</td><td>Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării</td><td>1 set., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td>Cablu ECG</td><td>reutilizabil 3 fire</td><td>1 buc., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td>Electrozi ECG</td><td>Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării</td><td>100 buc., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td colspan="2">Hîrtie termică</td><td>5 buc., (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td colspan="2">Gel de contat</td><td>250 ml, (codul produsului oferit)</td></tr><tr><td colspan="2">Troleu</td><td>da, (indicati modelul)</td></tr></table>	Greutatea		< 8 kg	Accesorii			Padele	Adult, reutilizabile	1 set., (codul produsului oferit)	Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)	1 set., (codul produsului oferit)	Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set., (codul produsului oferit)	Electrozi pacemaker	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set., (codul produsului oferit)	Cablu ECG	reutilizabil 3 fire	1 buc., (codul produsului oferit)	Electrozi ECG	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	100 buc., (codul produsului oferit)	Hîrtie termică		5 buc., (codul produsului oferit)	Gel de contat		250 ml, (codul produsului oferit)	Troleu		da, (indicati modelul)			
Greutatea		< 8 kg																																			
Accesorii																																					
Padele	Adult, reutilizabile	1 set., (codul produsului oferit)																																			
	Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)	1 set., (codul produsului oferit)																																			
Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set., (codul produsului oferit)																																			
Electrozi pacemaker	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set., (codul produsului oferit)																																			
Cablu ECG	reutilizabil 3 fire	1 buc., (codul produsului oferit)																																			
Electrozi ECG	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	100 buc., (codul produsului oferit)																																			
Hîrtie termică		5 buc., (codul produsului oferit)																																			
Gel de contat		250 ml, (codul produsului oferit)																																			
Troleu		da, (indicati modelul)																																			
24	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500	<table><tr><td colspan="2">Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130500</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="7">Display</td><td rowspan="7">Date afișate</td><td>LCD</td></tr><tr><td>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</td></tr><tr><td>Alarmer</td></tr><tr><td>Rata</td></tr><tr><td>Volum infuzat</td></tr><tr><td>Timpul rămas</td></tr><tr><td>Rata KVO</td></tr></table>	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)		Cod	130500	Descriere	Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.	Parametrul		Specificația	Display	Date afișate	LCD	posibilitatea de ajustare a luminozitatii	Alarmer	Rata	Volum infuzat	Timpul rămas	Rata KVO	Bucata	31	550537,06														
Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)																																					
Cod	130500																																				
Descriere	Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.																																				
Parametrul		Specificația																																			
Display	Date afișate	LCD																																			
		posibilitatea de ajustare a luminozitatii																																			
		Alarmer																																			
		Rata																																			
		Volum infuzat																																			
		Timpul rămas																																			
		Rata KVO																																			

			Nivelul de încărcare a bateriei			
			Nivelul de ocluzie			
			Evenimente ≥ 1000			
			Istoria			
		Capacitatea pompei	Diapazonul volumului infuzat	0.1 - 9999 ml		
			Rata fluxului	diapazon min. 0.1 - 1,200 ml/h		
				Setarea prin incrementare începând cu 0.1 ml		
			Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise	0.1 - 3 ml/h		
			Acuratețea infuziei	$\leq 5 \%$		
			Funcția bolus	obligatoriu		
			Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus	diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h		
			Selectarea volumului infuzat	obligatoriu		
			Selectarea ratei de infuzie	obligatoriu		
			Calcularea dozei/medicament	obligatoriu		
			Regim de lucru în flux (setarea fluxului)	obligatoriu		
			Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului	minim IPX3		
			Nivelul presiunii de ocluzie maxime	min. 4 nivele		
			Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient	obligatoriu		
			Blocarea panoului de control	obligatoriu		
			Alarmă sonoră	obligatoriu		
			Alarmă vizuală	obligatoriu		
			Fixarea perfuzorului pe rampă verticală	obligatoriu		
		Alarmer și indicatori	Ocluzie	obligatoriu		
			Nivelul presiunii de ocluzie	obligatoriu		
			Afișarea ocluziei în timp real	obligatoriu		
			Bula de aer	obligatoriu		
			Eroare de sistem	obligatoriu		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			Nivelul de ocluzie			
			Evenimente ≥ 2000			
	Capacitatea pompei		Istoria			
			Data, ora			
		Diapazonul volumului infuzat	0.1 - 9999 ml			
		Rata fluxului	diapazon min. 0.1-1,500 ml/h			
			Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml			
		Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise	diapazon min. 0.1 - 5 ml/h			
		Acuratetia infuziei	$\leq 5 \%$			
		Functia bolus	obligatoriu			
		Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus	diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h			
		Selectarea volumului infuzat	obligatoriu			
		Selectarea ratei de infuzie	obligatoriu			
		Calcularea dozei/medicament	obligatoriu			
		Regim de lucru in flux (setarea fluxului)	obligatoriu			
		Trecerea automată în regim de așteptare	obligatoriu			
		Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului	minim IP23			
		Nivelul presiunii de ocluzie maxime	diapazon min. 75 - 750 mmHg			
			min. 9 nivele			
		Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV pînă la conectarea circuitului la pacient	obligatoriu			
		Funcție de chemare asistentă	obligatoriu			
		Blocarea panoului de control	obligatoriu			
		Alarma sonora	obligatoriu			
		Alarma vizuala	obligatoriu			
		Fixarea perfuzorului pe rampă verticală	obligatoriu			

	Setări IV	Protecție la flux liber	obligatoriu			
		Capacitatea de captare aer	obligatoriu			
	Alarmă acustică și vizuală	Ocluzie	obligatoriu			
		Nivelul de ocluzie	obligatoriu			
		Afișarea ocluziei în timp real	obligatoriu			
		Alarmă de flux	obligatoriu			
		Bula de aer	obligatoriu			
		Eroare de sistem	obligatoriu			
		Set decuplat	obligatoriu			
		Rezervor gol	obligatoriu			
		Ușă deschisă	obligatoriu			
		Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate	obligatoriu			
		Infuzia completă	obligatoriu			
		Baterie descărcată	obligatoriu			
		Posibilitatea de setare a volumului	obligatoriu			
		Mod silence a alarmei	obligatoriu			
	Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă)	Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei	obligatoriu			
		Programe de analiză presetate	obligatoriu			
	Alimentarea electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	obligatoriu			
		Baterie incorporata	obligatoriu			
		Durata de operare autonoma	≥ 6 h la fluxul de 25ml/h			
	Acesorii					
	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.					
	Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie	obligatoriu, indicați modelul oferit			
Circuite	≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată	obligatoriu, indicați modelul oferit				

26	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază 130650	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază		Bucata	3	27780,00
Cod		130650				
Descriere		Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei				
Parametrul		Specificația				
Destinat pentru utilizarea la pacienți		Adult, pediatric				
Temperatura maximă preselectată			34-41°C			
Pasul de incremendare a temperaturi		≤ 0.1°C				
Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată		≤ 5 min				
Display LED, LCD		obligatoriu				
Monitorizarea temperaturi de încălzire		obligatoriu				
Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente		obligatoriu				
Clasa de protecție		minim IPX2				
Alarmă		temperatură înaltă	obligatoriu			
		temperatură joasă	obligatoriu			
Regim de autotestare internă		obligatoriu				
Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie		obligatoriu				
Alimentare de la rețea		220V 50 Hz				
Stativ de infuzie		fabricat din oțel inoxidabil	obligatoriu			
		mobil pe minim 5 roți	obligatoriu			
		frână pentru fixarea stativului	minim 2 roți			
		tablă mică pentru manipulări	da, fixată de stativ			
		posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie	obligatoriu			
27	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții	Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici medii		Bucata	2	88888,88
Cod		130651				

	infuzabile caracteristici medii 130651
--	--

28	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru 130700	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru		Bucata	78	332280,00
		Cod	130700			
		Descriere	Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții			
		Parametru	Specificația			
		Greutatea maximă	≥ 200 kg			

		<table><tr><td>Precizie</td><td>≤ 100 gr</td></tr><tr><td>Pornirea/Închiderea</td><td>Automată</td></tr><tr><td>Ecran LCD</td><td>≥ 65x25 mm</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>rețea 220V, 50Hz</td></tr><tr><td>Autocalibrare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Taliometru</td><td>obligatoriu, 200 cm</td></tr></table>	Precizie	≤ 100 gr	Pornirea/Închiderea	Automată	Ecran LCD	≥ 65x25 mm	Alimentare	rețea 220V, 50Hz	Autocalibrare	obligatoriu	Taliometru	obligatoriu, 200 cm											
Precizie	≤ 100 gr																								
Pornirea/Închiderea	Automată																								
Ecran LCD	≥ 65x25 mm																								
Alimentare	rețea 220V, 50Hz																								
Autocalibrare	obligatoriu																								
Taliometru	obligatoriu, 200 cm																								
29	Cîntar electronic pentru adulți (220V) 130710	<table><tr><td colspan="2">Cîntar electronic pentru adulți (220V)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130710</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Greutatea maximă</td><td>≥ 200kg</td></tr><tr><td>Precizie</td><td>≤ 100 gr</td></tr><tr><td>Pornirea/Închiderea</td><td>Automată</td></tr><tr><td>Ecran LCD</td><td>≥ 65x25mm</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>rețea 220V, 50Hz</td></tr><tr><td>Autocalibrare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Cîntar electronic pentru adulți (220V)		Cod	130710	Descriere	Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății	Parametru	Specificația	Greutatea maximă	≥ 200kg	Precizie	≤ 100 gr	Pornirea/Închiderea	Automată	Ecran LCD	≥ 65x25mm	Alimentare	rețea 220V, 50Hz	Autocalibrare	obligatoriu	Bucata	20	83 333,40
Cîntar electronic pentru adulți (220V)																									
Cod	130710																								
Descriere	Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății																								
Parametru	Specificația																								
Greutatea maximă	≥ 200kg																								
Precizie	≤ 100 gr																								
Pornirea/Închiderea	Automată																								
Ecran LCD	≥ 65x25mm																								
Alimentare	rețea 220V, 50Hz																								
Autocalibrare	obligatoriu																								
30	Cîntar electronic pentru adulți (baterie) 130720	<table><tr><td colspan="2">Cîntar electronic pentru adulți (baterie)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130720</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Greutatea maximă</td><td>≥ 200kg</td></tr><tr><td>Precizie</td><td>≤ 100 gr</td></tr><tr><td>Pornirea/Închiderea</td><td>Automată</td></tr><tr><td>Ecran LCD</td><td>≥ 65x25mm</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>baterie internă</td></tr><tr><td>Autocalibrare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Cîntar electronic pentru adulți (baterie)		Cod	130720	Descriere	Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății	Parametru	Specificația	Greutatea maximă	≥ 200kg	Precizie	≤ 100 gr	Pornirea/Închiderea	Automată	Ecran LCD	≥ 65x25mm	Alimentare	baterie internă	Autocalibrare	obligatoriu	Bucata	2	7 871,12
Cîntar electronic pentru adulți (baterie)																									
Cod	130720																								
Descriere	Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății																								
Parametru	Specificația																								
Greutatea maximă	≥ 200kg																								
Precizie	≤ 100 gr																								
Pornirea/Închiderea	Automată																								
Ecran LCD	≥ 65x25mm																								
Alimentare	baterie internă																								
Autocalibrare	obligatoriu																								

31	Cîntar mecanic, pentru adulți 130730	Cîntar mecanic, pentru adulți		Bucata	6	21 919,98
		Cod	130730			
		Descriere	Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateții			
		Parametru	Specificația			
		Greutatea maximă	≥ 200kg			
		Precizie	≤ 100 gr			
		Calibrare manuală	obligatoriu			
32	Cîntar electronic, pentru nou-născuți 130800	Cîntar electronic, pentru nou-născuți		Bucata	156	407408,88
		Cod	130800			
		Descriere	Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateții			
		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			
33	Cîntar mecanic, pentru nou-născuți 130810	Cîntar mecanic, pentru nou-născuți		Bucata	25	34 722,25
		Cod	130810			
		Descriere	Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateții			

		<table><tr><td>Parametru</td><td colspan="2">Specificația</td></tr><tr><td>Greutatea maximă</td><td colspan="2">15 - 20 kg</td></tr><tr><td>Precizie</td><td colspan="2">≤ 10 gr</td></tr><tr><td>Calibrare manuală</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr></table>	Parametru	Specificația		Greutatea maximă	15 - 20 kg		Precizie	≤ 10 gr		Calibrare manuală	obligatoriu				
Parametru	Specificația																
Greutatea maximă	15 - 20 kg																
Precizie	≤ 10 gr																
Calibrare manuală	obligatoriu																
34	Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza) 140100	Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza)		Bucata	2												
Cod		140100															
Parametrul		Specificația															
Descriere		Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.															
Mărimile mesei		Lungimea	≥ 200 cm														
		Lățimea	≥ 50 cm														
Poziționarea mesei		Reglarea înălțimii	minim 75 - 95 cm														
		Deplasarea longitudinală	≥ 25 cm														
		Trendelemburg	≥ 25 grade														
		Inversarea trendelemburgului	≥ 25 grade														
		Secțiile mesei	≥ 5 secții														
Înclinarea:		Laterală	≥ 20 grade														
		Secția din spate	de la +80 la -40 grade (minim)														
			de la +20 la - 90 grade (minim)														
		Secția de la talpa/picior	detașabilă														
			divizată														
Secția cap		de la +30 la - 45 grade (minim)															
Greutatea pacientului		≥ 230 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		tip mecanic															

407 408,88

		<table><tr><td colspan="2">Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentarea</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td colspan="2">Telecomndă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Șine laterale pentru accesorii</td><td>pe toată lungimea mesei</td></tr><tr><td colspan="2">Pupitru de comandă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="8">Accesorii</td><td>suport cot</td><td>2 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>suport umăr</td><td>2 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>suport picioare</td><td>2 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>suport torace</td><td>2 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>suport mână (decubit lateral)</td><td>1 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>stand pentru perfuzie</td><td>1 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>curea pentru fixarea corpului</td><td>1 unit., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td>suport pentru ecran de anestezie</td><td>1 unit., să se indice codul produsului</td></tr></table>	Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda		obligatoriu	Alimentarea		220 V, 50 Hz	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			
Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda		obligatoriu																																			
Alimentarea		220 V, 50 Hz																																			
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																																			
35	<table><tr><td colspan="2">Pat pentru examinare (mecanic) adulti</td></tr><tr><td>Cod</td><td>140310</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Pat pentru examinarea pacienților in IMSP</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Sectiuni</td><td>≥ 2</td></tr><tr><td>Material carcasă</td><td>cadru din oțel / metal vopsit</td></tr><tr><td>Husă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Saltea</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Dimensiune, cm</td><td>≥ 180x60x60</td></tr><tr><td>Greutate pacient maxim, kg</td><td>≥ 180</td></tr><tr><td>Tetiera</td><td>reglabilă</td></tr><tr><td rowspan="2">Suport rolă hartie</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>hirtie ≥ 20 buc.</td></tr></table>	Pat pentru examinare (mecanic) adulti		Cod	140310	Descriere	Pat pentru examinarea pacienților in IMSP	Parametru	Specificație	Sectiuni	≥ 2	Material carcasă	cadru din oțel / metal vopsit	Husă	obligatoriu	Saltea	obligatoriu	Dimensiune, cm	≥ 180x60x60	Greutate pacient maxim, kg	≥ 180	Tetiera	reglabilă	Suport rolă hartie	obligatoriu	hirtie ≥ 20 buc.		Bucata	25	104 166,75							
Pat pentru examinare (mecanic) adulti																																					
Cod	140310																																				
Descriere	Pat pentru examinarea pacienților in IMSP																																				
Parametru	Specificație																																				
Sectiuni	≥ 2																																				
Material carcasă	cadru din oțel / metal vopsit																																				
Husă	obligatoriu																																				
Saltea	obligatoriu																																				
Dimensiune, cm	≥ 180x60x60																																				
Greutate pacient maxim, kg	≥ 180																																				
Tetiera	reglabilă																																				
Suport rolă hartie	obligatoriu																																				
	hirtie ≥ 20 buc.																																				
36	<table><tr><td colspan="2">Targa-saltea sanitară 140350</td></tr><tr><td colspan="2">Targa-saltea sanitară</td></tr><tr><td>Cod</td><td>140350</td></tr></table>	Targa-saltea sanitară 140350		Targa-saltea sanitară		Cod	140350		Bucata	5	11 577,80																										
Targa-saltea sanitară 140350																																					
Targa-saltea sanitară																																					
Cod	140350																																				

		<table><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta</td></tr><tr><td colspan="2">Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td colspan="2">Tip</td><td>pliantă</td></tr><tr><td rowspan="2">Caracteristici</td><td>Fixare pacient</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>bară de transport</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Material</td><td>stofă reziztentă lavabilă</td><td>6 - 8 minere</td></tr><tr><td>Picioare</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr><tr><td>Acoperire</td><td colspan="2">Poliester + PVC</td></tr><tr><td>Sarcina maximă</td><td colspan="2">≥ 150 kg</td></tr><tr><td>Dimensiuni</td><td colspan="2">≤ 210 x 90 cm</td></tr><tr><td>Geanta de transport</td><td colspan="2">obligatoriu</td></tr></table>	Descriere	Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta		Parametru		Specificație	Tip		pliantă	Caracteristici	Fixare pacient	obligatoriu	bară de transport	obligatoriu	Material	stofă reziztentă lavabilă	6 - 8 minere	Picioare	obligatoriu		Acoperire	Poliester + PVC		Sarcina maximă	≥ 150 kg		Dimensiuni	≤ 210 x 90 cm		Geanta de transport	obligatoriu										
Descriere	Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta																																										
Parametru		Specificație																																									
Tip		pliantă																																									
Caracteristici	Fixare pacient	obligatoriu																																									
	bară de transport	obligatoriu																																									
Material	stofă reziztentă lavabilă	6 - 8 minere																																									
Picioare	obligatoriu																																										
Acoperire	Poliester + PVC																																										
Sarcina maximă	≥ 150 kg																																										
Dimensiuni	≤ 210 x 90 cm																																										
Geanta de transport	obligatoriu																																										
37		<table><tr><td colspan="3">Targa sanitară</td></tr><tr><td colspan="2">Cod</td><td>140360</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td colspan="2">Tip</td><td>pliabila</td></tr><tr><td rowspan="2">Caracterist ici</td><td>Fixare pacient</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Tetieră reglabilă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Material</td><td>Bară de transport</td><td>Oțel inox/Al</td></tr><tr><td>Acoperire</td><td colspan="2">stofă reziztentă lavabilă</td></tr><tr><td>Sarcina maximă</td><td colspan="2">≥ 150 kg</td></tr><tr><td>Dimensiuni in stare intinsa</td><td colspan="2">≤ 209 x 60 x 25 cm</td></tr><tr><td>Dimensiuni in stare pliata</td><td colspan="2">≤ 98 x 60 x 20 cm</td></tr><tr><td>Cadru de metal cu minim 3 bare transversale</td><td colspan="2">Să se atribue dimensiunilor constructive</td></tr></table>	Targa sanitară			Cod		140360	Descriere	Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta.		Parametru		Specificație	Tip		pliabila	Caracterist ici	Fixare pacient	obligatoriu	Tetieră reglabilă	obligatoriu	Material	Bară de transport	Oțel inox/Al	Acoperire	stofă reziztentă lavabilă		Sarcina maximă	≥ 150 kg		Dimensiuni in stare intinsa	≤ 209 x 60 x 25 cm		Dimensiuni in stare pliata	≤ 98 x 60 x 20 cm		Cadru de metal cu minim 3 bare transversale	Să se atribue dimensiunilor constructive		Bucata	7	
Targa sanitară																																											
Cod		140360																																									
Descriere	Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta.																																										
Parametru		Specificație																																									
Tip		pliabila																																									
Caracterist ici	Fixare pacient	obligatoriu																																									
	Tetieră reglabilă	obligatoriu																																									
Material	Bară de transport	Oțel inox/Al																																									
Acoperire	stofă reziztentă lavabilă																																										
Sarcina maximă	≥ 150 kg																																										
Dimensiuni in stare intinsa	≤ 209 x 60 x 25 cm																																										
Dimensiuni in stare pliata	≤ 98 x 60 x 20 cm																																										
Cadru de metal cu minim 3 bare transversale	Să se atribue dimensiunilor constructive																																										
	Targa sanitară 140360				31 111,08																																						
38	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	<table><tr><td colspan="3">Brancarda sanitara (caracteristici de baza)</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140370</td></tr></table>	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)			Cod	140370		Bucata	45																																	
Brancarda sanitara (caracteristici de baza)																																											
Cod	140370																																										
					874 999,80																																						

		<table><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Brancardă destinată pentru transportarea pacienților</td></tr><tr><td>Parametru</td><td colspan="2">Specificație</td></tr><tr><td>Poziționare</td><td>Tredelinburg</td><td>≥ 15 grade</td></tr><tr><td>Control</td><td colspan="2">manual</td></tr><tr><td>Caracteristici</td><td>Bare laterale</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="2">Roți</td><td>Diametru</td><td>≥ 15 cm</td></tr><tr><td>Frine</td><td>≥ 2</td></tr><tr><td colspan="2">Sarcina maximă</td><td>≥ 200 kg</td></tr><tr><td colspan="2">Dimensiuni</td><td>≥ 200 x 75 cm</td></tr><tr><td colspan="2">Mînere pentru transportarea brancardei</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Saltea, rezistentă la prelucrare și apă</td><td>da, detașabilă</td></tr><tr><td colspan="2">Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	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			
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																																						
39	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391	<table><tr><td colspan="3">Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140391</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td colspan="2">Specificația</td></tr><tr><td>Tip</td><td colspan="2">multifuncțional cu 5-6 poziții</td></tr><tr><td>Tip pacient</td><td colspan="2">adult</td></tr><tr><td rowspan="4">Controlul pacientului</td><td>tip</td><td>Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice</td></tr><tr><td rowspan="3">Funcționalități</td><td>poziționare sedentară</td></tr><tr><td>poziționare Trendelenburg</td></tr><tr><td>poziționare anti-Trendelenburg</td></tr><tr><td rowspan="2">Poziționare</td><td>Trendelenburg</td><td>≥ 16 grade</td></tr><tr><td>Anti-trendelenburg</td><td>≥ 16 grade</td></tr></table>	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii			Cod	140391		Descriere	Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare		Parametrul	Specificația		Tip	multifuncțional cu 5-6 poziții		Tip pacient	adult		Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice	Funcționalități	poziționare sedentară	poziționare Trendelenburg	poziționare anti-Trendelenburg	Poziționare	Trendelenburg	≥ 16 grade	Anti-trendelenburg	≥ 16 grade	Bucata	30	1111133,40					
Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii																																								
Cod	140391																																							
Descriere	Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare																																							
Parametrul	Specificația																																							
Tip	multifuncțional cu 5-6 poziții																																							
Tip pacient	adult																																							
Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice																																						
	Funcționalități	poziționare sedentară																																						
		poziționare Trendelenburg																																						
		poziționare anti-Trendelenburg																																						
Poziționare	Trendelenburg	≥ 16 grade																																						
	Anti-trendelenburg	≥ 16 grade																																						

caracteristici
medii 140401

Descriere		Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare	
Parametrul		Specificația	
Tip		multifuncțional cu 6-8 poziții	
Tip pacient		adult	
Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice	
	Funcționalități	poziționare sedentară	
		poziționare Trendelenburg	
		poziționare anti-Trendelenburg	
Poziționare	Trendelenburg	≥ 16 grade	
	Anti-trendelenburg	≥ 16 grade	
Poziționare CPR		electric (auto-CPR)	
Spătarul reglabil		≥ 70 grade	
Cîntar încorporat		da	
Înclinarea laterală (stînga, dreapta)		opțional	
Controlul de către asistentă	Blocarea control pacient	da	
Greutatea maximă admisă de încărcare	Cu etichetă pe pat	≥250 kg	
Înălțime	Ajustabilă	diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm	
Rotile	Diametru	≥ 15 cm	
	Sistem de blocare	central pentru toate roțile	
		blocarea roților în o singură direcție	
Parapete de protecție laterale		formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stînga, dreapta)	
Secțiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic		≥ 35 x 43 cm	
Bampere/roțile pe fiecare colț a patului		fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator	

	<table><tr><td colspan="2">Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică</td><td>da, baterie inclusă</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td rowspan="3">Saltea</td><td>ortopedică, lavabilă</td><td>da, să se indice codul produsului oferit</td></tr><tr><td>grosimea</td><td>min. 14 cm</td></tr><tr><td>husă cu fermoar</td><td>da, să se indice codul produsului oferit</td></tr><tr><td colspan="2">Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime</td><td>da, să se indice codul produsului oferit</td></tr></table>	Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică		da, baterie inclusă	Alimentare		220 V, 50 Hz	Saltea	ortopedică, lavabilă	da, să se indice codul produsului oferit	grosimea	min. 14 cm	husă cu fermoar	da, să se indice codul produsului oferit	Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime		da, să se indice codul produsului oferit																															
Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică		da, baterie inclusă																																														
Alimentare		220 V, 50 Hz																																														
Saltea	ortopedică, lavabilă	da, să se indice codul produsului oferit																																														
	grosimea	min. 14 cm																																														
	husă cu fermoar	da, să se indice codul produsului oferit																																														
Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime		da, să se indice codul produsului oferit																																														
41	<table><tr><td colspan="3">Pat electric, pentru adulți</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140490</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td colspan="2">Tip</td><td>Pentru uz general</td></tr><tr><td colspan="2">Tip pacient</td><td>adult</td></tr><tr><td>Controlul pacientului</td><td>tip</td><td>Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice</td></tr><tr><td></td><td>Funcționalități</td><td>poziționare</td></tr><tr><td>Controlul de către asistentă</td><td>Blocarea control pacient</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Greutatea maximă admisă de încărcare</td><td>Cu etichetă pe pat</td><td>≥220 kg</td></tr><tr><td>Înălțime</td><td>Ajustabilă</td><td>≥ 80 cm</td></tr><tr><td rowspan="2">Rotile</td><td>Diametru</td><td>≥ 12.5 cm</td></tr><tr><td>Sistem de blocare</td><td>la minim 2 rotile</td></tr><tr><td colspan="2">Bare de protecție</td><td>da, pliabile</td></tr><tr><td colspan="2">Suport cap demontabil</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Pat electric, pentru adulți			Cod	140490		Descriere	Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare		Parametrul		Specificația	Tip		Pentru uz general	Tip pacient		adult	Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice		Funcționalități	poziționare	Controlul de către asistentă	Blocarea control pacient	obligatoriu	Greutatea maximă admisă de încărcare	Cu etichetă pe pat	≥220 kg	Înălțime	Ajustabilă	≥ 80 cm	Rotile	Diametru	≥ 12.5 cm	Sistem de blocare	la minim 2 rotile	Bare de protecție		da, pliabile	Suport cap demontabil		obligatoriu	Bucata	3	
Pat electric, pentru adulți																																																
Cod	140490																																															
Descriere	Paturi electrice complet motorizate pentru secții de profil general și paturi electrice pentru secții de reanimare																																															
Parametrul		Specificația																																														
Tip		Pentru uz general																																														
Tip pacient		adult																																														
Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice																																														
	Funcționalități	poziționare																																														
Controlul de către asistentă	Blocarea control pacient	obligatoriu																																														
Greutatea maximă admisă de încărcare	Cu etichetă pe pat	≥220 kg																																														
Înălțime	Ajustabilă	≥ 80 cm																																														
Rotile	Diametru	≥ 12.5 cm																																														
	Sistem de blocare	la minim 2 rotile																																														
Bare de protecție		da, pliabile																																														
Suport cap demontabil		obligatoriu																																														
Pat electric, pentru adulți 140490				61 113,33																																												

		Posibilitatea de ataşare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colţ/capt al patului	obligatoriu			
		Reglare manuală a părţilor importante în caz de lipsă de energie electrică	mecanică			
		Alimentare	220 V, 50 Hz			
		Saltea	ortopedică	da, să se indice codul produsului		
42	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) 140500	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza)			Bucata	
		Cod	140500			
		Descriere	Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice			
		Parametrul	Specificația			
		Acțiune	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			
43	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), orizontal 500-700L 140690	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), orizontal 500-700L			Bucata	
		Cod	140690			
		Descriere	Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura			
		Parametrul	Specificația			
		Configurație	orizontal			
		Capacitatea internă a camerei	≥ 500 și 700 litri ≤			
		Număr de diviziuni tip box, dotate cu coșuri	≥ 5 buc.			
		Ușa	Externă	≥ 1		
						226 854,46
						64 814,81

		Mecanism	blocare cu cheie				
	Roți		obligatoriu				
	Construcție interioară		oțel inoxidabil				
	Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă				
	Afișaj temperatură	digital					
		LCD / LED					
	Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB		obligatoriu, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator				
	Alarme	acustică					
		vizuală					
		ușa deschisă					
		lipsa curentului electric					
	Posibilitatea de setare a alarmei	limita maximă a temperaturii					
		limita minimă a temperaturii					
	Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor		obligatoriu, ≥ 48 ore				
	Răcire		ventilată sau statică				
	Refrigerent		fară CFC / HCFC				
Diapazon de temperatură		-50°C .. -86 °C					
Alimentare		220 V, 50 Hz					
Nivelul de zgomot		≤ 60 db					
44	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L 140750	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 600-700L			Bucata	3	
		Cod	140750				
		Descriere	Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.				
		Parametrul	Specificația				
							180 986,67

		Configurație		mobil				
		Capacitatea internă a camerei		≥ 600 și 700 litri≤				
		Număr de rafturi		≥ 10				
		Ușa	Număr	≥ 1				
			Transparentă	obligatoriu				
			Mecanism	blocare cu cheie				
		Roți		≥ 4				
		Frîne		≥ 2				
		Lumină interior		obligatoriu				
		Construcție interioară		materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare				
		Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă				
		Afisaj temperatură		digital				
		Alarme	acustică					
			vizuală					
		Răcire		ventilată				
		Temperatura reglabilă		+2°C ... +8 °C				
		Omogenitatea/ uniformitatea termică		±2 °C				
		Alimentare		220 V, 50 Hz				
		Refrigerent		fără CFC / HCFC				
		Zgomot		< 55 dB				
45	Frigider mortuar, 2 locuri(caracteristi ci avansate) 140760	Frigider mortuar, 2 locuri(caracteristici avansate)				Bucata	1	122 222,22
		Cod	140760					
		Descriere	Frigider special destinat pentru pastrarea cadavrelor în conditii optime, pentru perioade scurte și lungi de timp. Notă: boxă comună pentru două locuri cu o singură ușă.					
		Parametrul		Specificația				
		Nr. de locuri		2				
		Intervalul de temperatură		0°C -+10°C				

		<table><tr><td colspan="2">Control temperatură</td><td>programabilă</td></tr><tr><td colspan="2">Afișaj temperatură</td><td>alfanumeric</td></tr><tr><td rowspan="3">Structura cutiei</td><td>Intern/extern</td><td>oțel inox (AISI 304)</td></tr><tr><td>Izolare</td><td>poliuretan</td></tr><tr><td>Grosime izolare</td><td>≥ 80 mm</td></tr><tr><td>Uși</td><td>Tip inchidere</td><td>ermetic</td></tr><tr><td rowspan="2">Sertar</td><td>Material</td><td>oțel inox</td></tr><tr><td>Glisant</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Tip decongelare</td><td>automat</td></tr><tr><td colspan="2">Orificiu drenaj</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="2">Sistem de semnalizare</td><td>Sonor</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Vizual</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Iluminare interior</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Sistem ventilare internă</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Control temperatură		programabilă	Afișaj temperatură		alfanumeric	Structura cutiei	Intern/extern	oțel inox (AISI 304)	Izolare	poliuretan	Grosime izolare	≥ 80 mm	Uși	Tip inchidere	ermetic	Sertar	Material	oțel inox	Glisant	obligatoriu	Tip decongelare		automat	Orificiu drenaj		obligatoriu	Sistem de semnalizare	Sonor	obligatoriu	Vizual	obligatoriu	Iluminare interior		obligatoriu	Sistem ventilare internă		obligatoriu			
Control temperatură		programabilă																																									
Afișaj temperatură		alfanumeric																																									
Structura cutiei	Intern/extern	oțel inox (AISI 304)																																									
	Izolare	poliuretan																																									
	Grosime izolare	≥ 80 mm																																									
Uși	Tip inchidere	ermetic																																									
Sertar	Material	oțel inox																																									
	Glisant	obligatoriu																																									
Tip decongelare		automat																																									
Orificiu drenaj		obligatoriu																																									
Sistem de semnalizare	Sonor	obligatoriu																																									
	Vizual	obligatoriu																																									
Iluminare interior		obligatoriu																																									
Sistem ventilare internă		obligatoriu																																									
46	Camera frigorifica, 4 locuri (caracteristici de baza) 140830, cu troleu	<table><tr><td colspan="3">Camera frigorifica, 4 locuri (caracteristici de baza) 140830, cu troleu</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140830</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Frigider special destinat pentru pastrarea cadavrelor în conditii optime, pentru perioade scurte și lungi de timp. Notă: intrarea în cameră frigorifică cu troleul, ușă comuna pentru două locuri.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td colspan="2">Nr. de locuri</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">Intervalul de temperatură</td><td>0°C -+10°C</td></tr><tr><td colspan="2">Control temperatură</td><td>programabilă</td></tr><tr><td colspan="2">Afișaj temperatură</td><td>alfanumeric</td></tr><tr><td rowspan="4">Structura cutiei</td><td>Exterior</td><td>oțel inox/aluminiu gofrat</td></tr><tr><td>Interior</td><td>oțel inox/aluminiu gofrat</td></tr><tr><td>Izolare</td><td>poliuretan</td></tr><tr><td>Grosime izolare</td><td>≥80 mm</td></tr><tr><td>Uși</td><td>Tip inchidere</td><td>ermetic</td></tr></table>	Camera frigorifica, 4 locuri (caracteristici de baza) 140830, cu troleu			Cod	140830		Descriere	Frigider special destinat pentru pastrarea cadavrelor în conditii optime, pentru perioade scurte și lungi de timp. Notă: intrarea în cameră frigorifică cu troleul, ușă comuna pentru două locuri.		Parametrul		Specificația	Nr. de locuri		4	Intervalul de temperatură		0°C -+10°C	Control temperatură		programabilă	Afișaj temperatură		alfanumeric	Structura cutiei	Exterior	oțel inox/aluminiu gofrat	Interior	oțel inox/aluminiu gofrat	Izolare	poliuretan	Grosime izolare	≥80 mm	Uși	Tip inchidere	ermetic	Bucata	1	111 111,11		
Camera frigorifica, 4 locuri (caracteristici de baza) 140830, cu troleu																																											
Cod	140830																																										
Descriere	Frigider special destinat pentru pastrarea cadavrelor în conditii optime, pentru perioade scurte și lungi de timp. Notă: intrarea în cameră frigorifică cu troleul, ușă comuna pentru două locuri.																																										
Parametrul		Specificația																																									
Nr. de locuri		4																																									
Intervalul de temperatură		0°C -+10°C																																									
Control temperatură		programabilă																																									
Afișaj temperatură		alfanumeric																																									
Structura cutiei	Exterior	oțel inox/aluminiu gofrat																																									
	Interior	oțel inox/aluminiu gofrat																																									
	Izolare	poliuretan																																									
	Grosime izolare	≥80 mm																																									
Uși	Tip inchidere	ermetic																																									

		Sertare	nu				
		Nr. Uși	2				
	Tip decongelare		automat				
	Orificiu drenaj		obligatoriu				
	Sistem de evaporare		obligatoriu				
	Sistem de semnalizare	Sonor	obligatoriu				
		Vizual	obligatoriu				
	Iluminare interior		obligatoriu				
	Sistem ventilare internă		obligatoriu				
	Accesorii		troleu				
47	Frigider pentru vaccini 40-70L 140860	Frigider pentru vaccini 40-70L			Bucata	2	52 935,18
Cod		140860					
Descriere		Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.					
Parametrul		Specificația					
Configurație		staționar, orizontal					
Capacitatea internă a camerei		în intervalul de 40–70 litri, cu o toleranță de ±10%					
Ușa		Număr	≥ 1				
		Deschidere	pe vertical				
		Mecanism	solid cu mâner și blocare cu cheie				
Construcție interioară		cu acoperire anticorozivă					
Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă					
Afișaj temperatură		digital					
Alarme		acustică					
		vizuală					
Răcire		ventilată					
Temperatura reglabilă		+2 ...+8°C					

		<table><tr><td colspan="2">Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate</td><td>≥ 23 ore</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td colspan="2">Refrigerent</td><td>fară CFC / HCFC</td></tr><tr><td colspan="2">Zgomot</td><td>< 48 dB</td></tr><tr><td rowspan="2">Accesorii</td><td>Coș</td><td>≥ 2</td></tr><tr><td>Divizoare pentru sertar</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate		≥ 23 ore	Alimentare		220 V, 50 Hz	Refrigerent		fară CFC / HCFC	Zgomot		< 48 dB	Accesorii	Coș	≥ 2	Divizoare pentru sertar	obligatoriu																																														
Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate		≥ 23 ore																																																															
Alimentare		220 V, 50 Hz																																																															
Refrigerent		fară CFC / HCFC																																																															
Zgomot		< 48 dB																																																															
Accesorii	Coș	≥ 2																																																															
	Divizoare pentru sertar	obligatoriu																																																															
48	Frigider pentru vaccini 70-100L 140870	<table><tr><td colspan="3">Frigider pentru vaccini 70-100L</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140870</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td colspan="2">Configurație</td><td>staționar, orizontal</td></tr><tr><td colspan="2">Capacitatea internă a camerei</td><td>în intervalul de 70–100 litri, cu o toleranță maximă de ±10%</td></tr><tr><td rowspan="3">Ușa</td><td>Număr</td><td>≥ 1</td></tr><tr><td>Deschidere</td><td>pe vertical</td></tr><tr><td>Mecanism</td><td>solid cu mâner și blocare cu cheie</td></tr><tr><td colspan="2">Construcție interioară</td><td>cu acoperire anticorozivă</td></tr><tr><td colspan="2">Construcție exterioară</td><td>cu acoperire anticorozivă</td></tr><tr><td colspan="2">Afișaj temperatură</td><td>digital</td></tr><tr><td rowspan="2">Alarme</td><td colspan="2">acustică</td></tr><tr><td colspan="2">vizuală</td></tr><tr><td colspan="2">Răcire</td><td>ventilată</td></tr><tr><td colspan="2">Temperatura reglabilă</td><td>+2 ...+8°C</td></tr><tr><td colspan="2">Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate</td><td>≥ 23 ore</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td colspan="2">Refrigerent</td><td>fară CFC / HCFC</td></tr><tr><td colspan="2">Zgomot</td><td>< 48 dB</td></tr><tr><td>Accesorii</td><td>Coș</td><td>≥ 2</td></tr></table>	Frigider pentru vaccini 70-100L			Cod	140870		Descriere	Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.		Parametrul		Specificația	Configurație		staționar, orizontal	Capacitatea internă a camerei		în intervalul de 70–100 litri, cu o toleranță maximă de ±10%	Ușa	Număr	≥ 1	Deschidere	pe vertical	Mecanism	solid cu mâner și blocare cu cheie	Construcție interioară		cu acoperire anticorozivă	Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă	Afișaj temperatură		digital	Alarme	acustică		vizuală		Răcire		ventilată	Temperatura reglabilă		+2 ...+8°C	Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate		≥ 23 ore	Alimentare		220 V, 50 Hz	Refrigerent		fară CFC / HCFC	Zgomot		< 48 dB	Accesorii	Coș	≥ 2	Bucata	1	26 467,59
Frigider pentru vaccini 70-100L																																																																	
Cod	140870																																																																
Descriere	Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.																																																																
Parametrul		Specificația																																																															
Configurație		staționar, orizontal																																																															
Capacitatea internă a camerei		în intervalul de 70–100 litri, cu o toleranță maximă de ±10%																																																															
Ușa	Număr	≥ 1																																																															
	Deschidere	pe vertical																																																															
	Mecanism	solid cu mâner și blocare cu cheie																																																															
Construcție interioară		cu acoperire anticorozivă																																																															
Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă																																																															
Afișaj temperatură		digital																																																															
Alarme	acustică																																																																
	vizuală																																																																
Răcire		ventilată																																																															
Temperatura reglabilă		+2 ...+8°C																																																															
Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate		≥ 23 ore																																																															
Alimentare		220 V, 50 Hz																																																															
Refrigerent		fară CFC / HCFC																																																															
Zgomot		< 48 dB																																																															
Accesorii	Coș	≥ 2																																																															

			Divizoare pentru sertar	obligatoriu			
49	Frigider pentru vaccini 150-200L 140890	Frigider pentru vaccini 150-200L			Bucata	2	80 666,66
		Cod	140890				
		Descriere	Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.				
		Parametrul		Specificația			
		Configurație		staționar, orizontal			
		Capacitatea internă a camerei		în intervalul de 150–200 litri, cu o toleranță maximă de ±10%			
		Ușa	Număr	≥ 1			
			Deschidere	pe vertical			
			Mecanism	solid cu mâner și blocare cu cheie			
		Lumină interior		nu			
		Construcție interioară		cu acoperire anticorozivă			
		Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă			
		Afișaj temperatură		digital			
		Alarme	acustică				
			vizuală				
		Răcire		ventilată			
		Temperatura reglabilă		+2 ...+8°C			
		Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate		≥ 23 ore			
		Alimentare		220 V, 50 Hz			
		Refrigerent		fară CFC / HCFC			
		Zgomot		< 48 dB			
		Accesorii	Coș	≥ 2			
			Divizoare pentru sertar	obligatoriu			
50	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) 150910	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi)			Bucata	2	35 000,00
		Cod	150910				
		Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.				
		Parametrul		Specificația			
		Viteza de rotație	Minimală, rpm	reglabilă			

		<table><tr><td></td><td>Maximală, rpm</td><td>≥ 6000</td></tr><tr><td></td><td>Setări</td><td>setarea vitezei</td></tr><tr><td rowspan="2">Capacitatea</td><td>Tipul tuburilor</td><td>tuburi de 10 - 15 ml</td></tr><tr><td>Numărul de tuburi</td><td>8-12 tuburi</td></tr><tr><td rowspan="2">Timer</td><td>Diapazon minim de timp</td><td>1 - ≥60 min</td></tr><tr><td>Incrementarea</td><td>≤1 min</td></tr><tr><td>Securitatea</td><td>Blocarea capacului în timpul lucrului</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="4">Indicatori</td><td>Indicadori vizual și acustic</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Debalansare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Pornire/oprire</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Capac deschis</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Display</td><td>Digital</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Nivelul de zgomot</td><td>≤70 dB</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>		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	Indicadori 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			
	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	Indicadori 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																																								
51	Centrifugă de laborator (32 tuburi) 150930	<table><tr><td colspan="3">Centrifugă de laborator (32 tuburi)</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">150930</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="3">Viteza de rotație</td><td>Minimală, rpm</td><td>reglabilă</td></tr><tr><td>Maximală, rpm</td><td>≥ 3500</td></tr><tr><td>Setări</td><td>setarea vitezei</td></tr><tr><td rowspan="2">Capacitatea</td><td>Tipul tuburilor</td><td>tuburi de 10 - 15 ml</td></tr><tr><td>Numărul de tuburi</td><td>32 unitati</td></tr><tr><td rowspan="2">Timer</td><td>Diapazon minim de timp</td><td>1 - ≥60 min</td></tr><tr><td>Incrementarea</td><td>≤1 min</td></tr><tr><td>Securitatea</td><td>Blocarea capacului în timpul lucrului</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Centrifugă de laborator (32 tuburi)			Cod	150930		Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.		Parametrul		Specificația	Viteza de rotație	Minimală, rpm	reglabilă	Maximală, rpm	≥ 3500	Setări	setarea vitezei	Capacitatea	Tipul tuburilor	tuburi de 10 - 15 ml	Numărul de tuburi	32 unitati	Timer	Diapazon minim de timp	1 - ≥60 min	Incrementarea	≤1 min	Securitatea	Blocarea capacului în timpul lucrului	obligatoriu	Bucata	4	84 822,24					
Centrifugă de laborator (32 tuburi)																																										
Cod	150930																																									
Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.																																									
Parametrul		Specificația																																								
Viteza de rotație	Minimală, rpm	reglabilă																																								
	Maximală, rpm	≥ 3500																																								
	Setări	setarea vitezei																																								
Capacitatea	Tipul tuburilor	tuburi de 10 - 15 ml																																								
	Numărul de tuburi	32 unitati																																								
Timer	Diapazon minim de timp	1 - ≥60 min																																								
	Incrementarea	≤1 min																																								
Securitatea	Blocarea capacului în timpul lucrului	obligatoriu																																								

		<table><tr><td rowspan="4">Indicatori</td><td>Indicadori vizual și acustic</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Debalansare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Pornire/oprire</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Capac deschis</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Display</td><td>Digital</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Nivelul de zgomot</td><td>≤ 65 dB</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Indicatori	Indicadori vizual și acustic	obligatoriu	Debalansare	obligatoriu	Pornire/oprire	obligatoriu	Capac deschis	obligatoriu	Display	Digital	obligatoriu	Nivelul de zgomot	≤ 65 dB	obligatoriu	Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare		obligatoriu																												
Indicatori	Indicadori vizual și acustic	obligatoriu																																														
	Debalansare	obligatoriu																																														
	Pornire/oprire	obligatoriu																																														
	Capac deschis	obligatoriu																																														
Display	Digital	obligatoriu																																														
Nivelul de zgomot	≤ 65 dB	obligatoriu																																														
Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare		obligatoriu																																														
52	Centrifuga de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa 150940 <table><tr><td>Cod</td><td colspan="2">150940</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="3">Viteza de rotație</td><td>Minimală, rpm</td><td>1000</td></tr><tr><td>Maximală, rpm</td><td>4500</td></tr><tr><td>Setări</td><td>setarea vitezei</td></tr><tr><td rowspan="2">Capacitatea</td><td>Tipul tuburilor</td><td>tuburi de 10 - 15 ml</td></tr><tr><td>Numărul de tuburi</td><td>8-12 tuburi</td></tr><tr><td rowspan="2">Timer</td><td>Diapazon minim de timp</td><td>1 - ≥60 min</td></tr><tr><td>Incrementarea</td><td>≤1 min</td></tr><tr><td>Securitatea</td><td>Blocarea capacului în timpul lucrului</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="4">Indicatori</td><td>Indicadori vizual și acustic</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Debalansare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Pornire/oprire</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Capac deschis</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Display</td><td>Digital</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Nivelul de zgomot</td><td>≤70 dB</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Cod	150940		Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.		Parametrul		Specificația	Viteza de rotație	Minimală, rpm	1000	Maximală, rpm	4500	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	Indicadori vizual și acustic	obligatoriu	Debalansare	obligatoriu	Pornire/oprire	obligatoriu	Capac deschis	obligatoriu	Display	Digital	obligatoriu	Nivelul de zgomot	≤70 dB	obligatoriu	Bucata	1	15 704,44
Cod	150940																																															
Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.																																															
Parametrul		Specificația																																														
Viteza de rotație	Minimală, rpm	1000																																														
	Maximală, rpm	4500																																														
	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	Indicadori 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			
53	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă 150950	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă			Bucata	
		Cod	150950			
		Descriere	Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele.			
		Parametrul	Specificația			
		Viteza de rotație	Minimală, rpm	1000		
			Maximală, rpm	3500		
			Setări	setarea vitezei		
		Capacitatea	Tipul tuburilor	tuburi de 10 - 15 ml		
			Numărul de tuburi	24 unitati		
		Timer	Diapazon minim de timp	1 - ≥60 min		
			Incrementarea	≤1 min		
		Securitatea	Blocarea capacului în timpul lucrului	obligatoriu		
		Indicatori	Indicadori vizual și acustic	obligatoriu		
			Debalansare	obligatoriu		
			Pornire/oprire	obligatoriu		
			Capac deschis	obligatoriu		
		Display	Digital	obligatoriu		
		Nivelul de zgomot	≤ 65 dB	obligatoriu		
		Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare	obligatoriu			
						1
						13 625,56
54	Coagulometru semi-automat 151110	Coagulometru semi-automat			Bucata	
		Cod	151110			
		Descriere	Coagulometru semiautomat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienți pentru determinarea factorilor de coagulare a sîngelui.			
		Parametrul	Specificația			
		Configurația	Capacitatea sistemului	≥ 2 probe simultan		
		Tip probă	plasmă	obligatoriu		
						2
						22 296,30

		<table><tr><td rowspan="4">Teste</td><td>APTT</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>FIB</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>PT</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>TT</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="5">Data management</td><td>Display</td><td>LCD sau LED</td></tr><tr><td>Imprimantă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Interfață PC</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Interfață LIS</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Cititor bar cod</td><td>optional</td></tr></table>	Teste	APTT	obligatoriu	FIB	obligatoriu	PT	obligatoriu	TT	obligatoriu	Data management	Display	LCD sau LED	Imprimantă	obligatoriu	Interfață PC	obligatoriu	Interfață LIS	obligatoriu	Cititor bar cod	optional																			
Teste	APTT	obligatoriu																																							
	FIB	obligatoriu																																							
	PT	obligatoriu																																							
	TT	obligatoriu																																							
Data management	Display	LCD sau LED																																							
	Imprimantă	obligatoriu																																							
	Interfață PC	obligatoriu																																							
	Interfață LIS	obligatoriu																																							
	Cititor bar cod	optional																																							
55	Coagulometru portabil 151120	<table><tr><td colspan="3">Coagulometru portabil</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">151120</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Coagulometru automat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienti pentru determinarea factorilor de coagulare a sângelui.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td colspan="2">Configurația</td><td>portabil</td></tr><tr><td rowspan="5">Teste</td><td>APTT</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>FIB</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>PT</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>TT</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Altele</td><td>să se indice</td></tr><tr><td>Calibrarea</td><td>automată</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td rowspan="3">Data management</td><td>Display</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Memorie internă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Imprimantă</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Coagulometru portabil			Cod	151120		Descriere	Coagulometru automat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienti pentru determinarea factorilor de coagulare a sângelui.		Parametrul		Specificația	Configurația		portabil	Teste	APTT	obligatoriu	FIB	obligatoriu	PT	obligatoriu	TT	obligatoriu	Altele	să se indice	Calibrarea	automată	obligatoriu	Data management	Display	obligatoriu	Memorie internă	obligatoriu	Imprimantă	obligatoriu	Bucata	2	12 088,88
Coagulometru portabil																																									
Cod	151120																																								
Descriere	Coagulometru automat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienti pentru determinarea factorilor de coagulare a sângelui.																																								
Parametrul		Specificația																																							
Configurația		portabil																																							
Teste	APTT	obligatoriu																																							
	FIB	obligatoriu																																							
	PT	obligatoriu																																							
	TT	obligatoriu																																							
	Altele	să se indice																																							
Calibrarea	automată	obligatoriu																																							
Data management	Display	obligatoriu																																							
	Memorie internă	obligatoriu																																							
	Imprimantă	obligatoriu																																							
56	Lampă cu fantă 170100	<table><tr><td colspan="3">Lampă cu fantă</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">170100</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Microscop binocular care permite examinarea stereoscopică detaliată a structurilor oculare.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="2">Sistemul de iluminare</td><td>Lățimea fantei,mm</td><td>0-10 minimum, ajustabilă</td></tr><tr><td>Lungimea fantei, mm</td><td>0-10 minimum, ajustabilă</td></tr></table>	Lampă cu fantă			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	Bucata	3	335 453,34																			
Lampă cu fantă																																									
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																																							

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<table><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td rowspan="6">Gama măsurilor de refracție</td><td>Distanța vertex, mm</td><td>diapazon minim 0, 12, 13.5, 15</td></tr><tr><td>Putere sferă (SPH)</td><td>diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)</td></tr><tr><td>Putere cilindru(CYL)</td><td>diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)</td></tr><tr><td>Axa</td><td>diapazon minim 0-180° (pasul 1°)</td></tr><tr><td>Distanța pupilară, mm</td><td>diapazon minim 10 - 85 (pasul 1)</td></tr><tr><td>Diametru pupilar minim, mm</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="2">Display</td><td>LCD</td></tr><tr><td colspan="2">Printer</td><td>Obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr></table>	Descriere	Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact.		Parametru		Specificație	Gama măsurilor de refracție	Distanța vertex, mm	diapazon minim 0, 12, 13.5, 15	Putere sferă (SPH)	diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)	Putere cilindru(CYL)	diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)	Axa	diapazon minim 0-180° (pasul 1°)	Distanța pupilară, mm	diapazon minim 10 - 85 (pasul 1)	Diametru pupilar minim, mm	2	Display		LCD	Printer		Obligatoriu	Alimentare		220 V, 50 Hz			
Descriere	Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact.																																
Parametru		Specificație																															
Gama măsurilor de refracție	Distanța vertex, mm	diapazon minim 0, 12, 13.5, 15																															
	Putere sferă (SPH)	diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)																															
	Putere cilindru(CYL)	diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)																															
	Axa	diapazon minim 0-180° (pasul 1°)																															
	Distanța pupilară, mm	diapazon minim 10 - 85 (pasul 1)																															
	Diametru pupilar minim, mm	2																															
Display		LCD																															
Printer		Obligatoriu																															
Alimentare		220 V, 50 Hz																															
59	Gonioscop 170510	<table><tr><td colspan="2">Gonioscop</td></tr><tr><td>Cod</td><td>170510</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Gonioscop - dispozitiv care permite examinarea unghiului irido-cornean si periferia retinei.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Oglinzi</td><td>≥3</td></tr><tr><td>Unghiul de inclinare a lentilelor</td><td>60°/66°/76°</td></tr><tr><td>Mărire</td><td>≥1,0x</td></tr><tr><td>Mărire (spot) laser</td><td>≤0,94x</td></tr><tr><td>Distanța de focusare, mm</td><td>15</td></tr></table>	Gonioscop		Cod	170510	Descriere	Gonioscop - dispozitiv care permite examinarea unghiului irido-cornean si periferia retinei.	Parametru	Specificație	Oglinzi	≥3	Unghiul de inclinare a lentilelor	60°/66°/76°	Mărire	≥1,0x	Mărire (spot) laser	≤0,94x	Distanța de focusare, mm	15	Bucata	2	25 000,00										
Gonioscop																																	
Cod	170510																																
Descriere	Gonioscop - dispozitiv care permite examinarea unghiului irido-cornean si periferia retinei.																																
Parametru	Specificație																																
Oglinzi	≥3																																
Unghiul de inclinare a lentilelor	60°/66°/76°																																
Mărire	≥1,0x																																
Mărire (spot) laser	≤0,94x																																
Distanța de focusare, mm	15																																
60	Lentila Volk 170520	<table><tr><td colspan="2">Lentila Volk</td></tr><tr><td>Cod</td><td>170520</td></tr></table>	Lentila Volk		Cod	170520	Bucata	3	27 563,34																								
Lentila Volk																																	
Cod	170520																																

		<table><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte</td></tr><tr><td>Parametru</td><td colspan="2">Specificație</td></tr><tr><td rowspan="3">Dioptrii</td><td>≥ 20D</td><td>optional</td></tr><tr><td>≥ 72D</td><td>obligatiu</td></tr><tr><td>90D</td><td>obligatiu</td></tr><tr><td>Mărire (spot) laser</td><td colspan="2">≤0,94x</td></tr><tr><td>Distanța de focusare, mm</td><td colspan="2">≤ 40 mm</td></tr></table>	Descriere	Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte		Parametru	Specificație		Dioptrii	≥ 20D	optional	≥ 72D	obligatiu	90D	obligatiu	Mărire (spot) laser	≤0,94x		Distanța de focusare, mm	≤ 40 mm							
Descriere	Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte																										
Parametru	Specificație																										
Dioptrii	≥ 20D	optional																									
	≥ 72D	obligatiu																									
	90D	obligatiu																									
Mărire (spot) laser	≤0,94x																										
Distanța de focusare, mm	≤ 40 mm																										
61	Negatoscop un cadru cu LED 210720	<table><tr><td colspan="2">Negatoscop un cadru cu LED</td></tr><tr><td>Cod</td><td>210720</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Nr. de cadre</td><td>≥ 1</td></tr><tr><td>Sursa de lumină</td><td>LED</td></tr><tr><td>Reglare luminozitate</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Fixarea filmelor</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Fixare</td><td>masă/perete</td></tr><tr><td>Ecran anti-glare</td><td>da</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz</td></tr></table>	Negatoscop un cadru cu LED		Cod	210720	Descriere	Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice	Parametru	Specificație	Nr. de cadre	≥ 1	Sursa de lumină	LED	Reglare luminozitate	obligatoriu	Fixarea filmelor	obligatoriu	Fixare	masă/perete	Ecran anti-glare	da	Alimentare	220V, 50Hz	Bucata	1	6 482,22
Negatoscop un cadru cu LED																											
Cod	210720																										
Descriere	Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice																										
Parametru	Specificație																										
Nr. de cadre	≥ 1																										
Sursa de lumină	LED																										
Reglare luminozitate	obligatoriu																										
Fixarea filmelor	obligatoriu																										
Fixare	masă/perete																										
Ecran anti-glare	da																										
Alimentare	220V, 50Hz																										
62	Negatoscop doua cadruri cu LED 210730	<table><tr><td colspan="2">Negatoscop doua cadruri cu LED</td></tr><tr><td>Cod</td><td>210730</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Nr. de cadre</td><td>≥2</td></tr><tr><td>Sursa de lumină</td><td>LED</td></tr><tr><td>Reglare luminozitate</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Fixarea filmelor</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Negatoscop doua cadruri cu LED		Cod	210730	Descriere	Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice	Parametru	Specificație	Nr. de cadre	≥2	Sursa de lumină	LED	Reglare luminozitate	obligatoriu	Fixarea filmelor	obligatoriu	Bucata	36	333 320,04						
Negatoscop doua cadruri cu LED																											
Cod	210730																										
Descriere	Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice																										
Parametru	Specificație																										
Nr. de cadre	≥2																										
Sursa de lumină	LED																										
Reglare luminozitate	obligatoriu																										
Fixarea filmelor	obligatoriu																										

		<table><tr><td>Fixare</td><td>masă/perete</td></tr><tr><td>Ecran anti-glare</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220V, 50Hz</td></tr></table>	Fixare	masă/perete	Ecran anti-glare	obligatoriu	Alimentare	220V, 50Hz																																						
Fixare	masă/perete																																													
Ecran anti-glare	obligatoriu																																													
Alimentare	220V, 50Hz																																													
63		<table><tr><td colspan="2">Hotă cu flux laminar</td></tr><tr><td>Cod</td><td>250100</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>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.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2</td></tr><tr><td rowspan="3">Control</td><td>controlat de microprocesor</td></tr><tr><td>sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat</td></tr><tr><td>control automat al volumului de flux prezentat</td></tr><tr><td>Interior</td><td>suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic</td></tr><tr><td>Filtre</td><td>HEPA sau ULPA</td></tr><tr><td>Prefiltru</td><td>Eficiența de minim 85 %, pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4</td></tr><tr><td>Lumina interioară</td><td>lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux</td></tr><tr><td>lampa UV</td><td>pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală</td></tr><tr><td>Nivelul de zgomot</td><td>60dB ≤</td></tr><tr><td>Flux aer</td><td>> 0.4 m/s</td></tr><tr><td>Factorul de protecție (Apf)</td><td>1.5 10^5</td></tr><tr><td>Afijaj</td><td>digital</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td>220V, 50 Hz</td></tr><tr><td rowspan="2">Alarme</td><td>Acustică</td></tr><tr><td>Vizuală</td></tr><tr><td>Capac de închidere a exhaustării</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Set de livrare</td><td>Hota cu filtre</td></tr></table>	Hotă cu flux laminar		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	Bucata	10	
Hotă cu flux laminar																																														
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																																													
	Hotă cu flux laminar 250100				839 244,40																																									

			Lampă de iluminare			
			lampă UV			
			suport pentru amplasarea hotei			
			robinet pentru vacuum			
			robinet pentru gaze			

Valoarea estimativă 13 883 341,24 lei fără TVA.

1. 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.

2. 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 ofertă 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.

3. 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;

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

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

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

7. 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):

8. 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; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: 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 ofertei, 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; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> 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>	
--	--	--	--

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

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

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

Cerințe de calificare obligatorii

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu 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 si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Dovada înregistrării dispozitivului ofertat 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 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 prezent următoarele documnte conform HG 1042/2016 - Certificat 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 livrare 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)" <u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u>	DA

9. 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.

10. 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.

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

12. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 0.01%, 3 runde).

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

14. Ofertele se prezintă: în lei.

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

NOTĂ: în cazul în care au fost depuse două sau mai multe oferte echivalente sub aspectul prețului și care corespund tuturor cerințelor, autoritatea contractantă va da prioritate în selectarea ofertei câștigătoare conform ordinii clasate în SIA „RSAP” (MTender). Ofertele celorlalți operatori economici, altele decât oferta câștigătoare clasată pe primul loc în clasament în SIA „RSAP” (MTender), vor fi respinse ca neconforme cerințelor din documentația de atribuire, în conformitate cu art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

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

17. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

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

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

19. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile

20. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

21. Ofertele întârziate vor fi respinse.

22. 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.

23. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română.

24. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

25. 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

26. 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):

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

28. Data publicării anunțului de intenție: 13.02.2026

29. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 13.02.2026

30. 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

31. 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