

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.3)

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	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	unitatea de măsură	Cantitatea	Valoarea estimativă fără TVA	Beneficiar														
1	Electronic mixer-balance pentru colectarea sângelui	Tip mixare: tridimensional pe axa centrală Gama de cântărire: diapazon minim 10 - 990 ml (variația minimă 10 ml) Precizie: ± 2%, între valorile 300 - 600 ml Alimentare 210-230V, 50/60 Hz baterie (opțional).	Bucată	1	24358,75	SR Drochia														
2	Higrometru/Psihrometru 15-40C	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric excepție mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	Bucată	15	3175	CRDM														
3	Termometru mecanic	<table><tr><th colspan="2">Termometru mecanic</th></tr><tr><td>Cod</td><td>260600</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman</td></tr><tr><td>Material</td><td>fără de mercur</td></tr><tr><td>Rezoluție</td><td>0.1 grade</td></tr><tr><td>Acuratețe</td><td>0.1 grade</td></tr></table>	Termometru mecanic		Cod	260600	Parametrul	Specificația	Descriere	Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman	Material	fără de mercur	Rezoluție	0.1 grade	Acuratețe	0.1 grade	Bucată	25	833,3333333	CRDM
Termometru mecanic																				
Cod	260600																			
Parametrul	Specificația																			
Descriere	Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman																			
Material	fără de mercur																			
Rezoluție	0.1 grade																			
Acuratețe	0.1 grade																			
4	Hotă cu flux laminar	<table><tr><th colspan="2">Hotă cu flux laminar</th></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. Exclue 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></table>	Hotă cu flux laminar		Cod	250100	Descriere	Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclue clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate.	Parametru	Specificație	Bucată	2	254791,6667	Institutul Oncologic						
Hotă cu flux laminar																				
Cod	250100																			
Descriere	Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclue clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate.																			
Parametru	Specificație																			

caracteristici avansate)
cu trolu

Descriere	dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă		
Frecvența			cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz
Canale de ieșire	Monopolar		izolat
	Comutator de mână		obligatoriu
	Comutator de picior		tip pedală dublă
	Bipolar		obligatoriu
Moduri de lucru	Monopolar	Tăiere	≥ 400 W
			≥ 300 Ohm
		Coagulare	≥ 150 W
			≥ 250 Ohm
	Bipolar	Tăiere	≥ 120 W
			≥ 200 Ohm
		Coagulare	≥ 120 W
			≥ 100 Ohm
Regimuri de lucru preselectate	Blend, strong	soft, spray	minimum 10 regimuri
Funcție de autotestare			obligatoriu
Canal de ieșire independentă			obligatoriu
Indicatoare			acustic
			vizual
Control volum sunet			obligatoriu
Accesorii			
Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri			2 buc., să se indice codul produsului
Electrod neutru reutilizabil, tip adult			2 buc., să se indice codul produsului
Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri			2 buc., să se indice codul produsului

		<table><tr><td colspan="2">Lame reutilizabile pentru bisturii</td><td>10 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td colspan="2">Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td colspan="2">Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td colspan="2">Pedală dublă</td><td>1 buc., să se indice codul produsului</td></tr><tr><td rowspan="5">Troliu</td><td>Să se indice modelul oferit</td><td>modelul oferit</td></tr><tr><td>Mobil pe 4 roți</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Minim 2 roți cu frână</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Mîner pentru transportare</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Lame reutilizabile pentru bisturii		10 buc., să se indice codul produsului	Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil		1 buc., să se indice codul produsului	Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri		1 buc., să se indice codul produsului	Pedală dublă		1 buc., să se indice codul produsului	Troliu	Să se indice modelul oferit	modelul oferit	Mobil pe 4 roți	obligatoriu	Minim 2 roți cu frână	obligatoriu	Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii	obligatoriu	Mîner pentru transportare	obligatoriu																							
Lame reutilizabile pentru bisturii		10 buc., să se indice codul produsului																																														
Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil		1 buc., să se indice codul produsului																																														
Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri		1 buc., să se indice codul produsului																																														
Pedală dublă		1 buc., să se indice codul produsului																																														
Troliu	Să se indice modelul oferit	modelul oferit																																														
	Mobil pe 4 roți	obligatoriu																																														
	Minim 2 roți cu frână	obligatoriu																																														
	Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii	obligatoriu																																														
	Mîner pentru transportare	obligatoriu																																														
7	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L	<table><tr><td colspan="3">Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140700</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">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.</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Capacitatea</td><td>100 - 200 l</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Număr de rafturi</td><td>≥ 3</td></tr><tr><td rowspan="3">Ușa</td><td>Număr</td><td>1</td></tr><tr><td>Transparentă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Mecanism</td><td>blocare cu cheie</td></tr><tr><td colspan="2">Lumină interior</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Construcție interioară</td><td>materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare</td></tr><tr><td colspan="2">Construcție exterioară</td><td>cu acoperire anticorozivă</td></tr><tr><td colspan="2">Afisaj 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></table>	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L			Cod	140700		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	Capacitatea	100 - 200 l	obligatoriu	Număr de rafturi		≥ 3	Ușa	Număr	1	Transparentă	obligatoriu	Mecanism	blocare cu cheie	Lumină interior		obligatoriu	Construcție interioară		materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare	Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă	Afisaj temperatură		digital	Alarme	acustică		vizuală		Bucată	1	30000	SCTO
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L																																																
Cod	140700																																															
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																																														
Capacitatea	100 - 200 l	obligatoriu																																														
Număr de rafturi		≥ 3																																														
Ușa	Număr	1																																														
	Transparentă	obligatoriu																																														
	Mecanism	blocare cu cheie																																														
Lumină interior		obligatoriu																																														
Construcție interioară		materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare																																														
Construcție exterioară		cu acoperire anticorozivă																																														
Afisaj temperatură		digital																																														
Alarme	acustică																																															
	vizuală																																															

		<table><tr><td>Răcire</td><td>ventilată</td></tr><tr><td>Temperatura reglabilă</td><td>2 ... +8 °C</td></tr><tr><td>Omogenitatea/ uniformitatea termică</td><td>±2 °C</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Refrigerent</td><td>fară CFC / HCFC</td></tr><tr><td>Zgomot</td><td>< 48 dB</td></tr><tr><td>Accesorii</td><td>coșuri tip sertar, da</td></tr></table>	Răcire	ventilată	Temperatura reglabilă	2 ... +8 °C	Omogenitatea/ uniformitatea termică	±2 °C	Alimentare	220 V, 50 Hz	Refrigerent	fară CFC / HCFC	Zgomot	< 48 dB	Accesorii	coșuri tip sertar, da																																					
Răcire	ventilată																																																				
Temperatura reglabilă	2 ... +8 °C																																																				
Omogenitatea/ uniformitatea termică	±2 °C																																																				
Alimentare	220 V, 50 Hz																																																				
Refrigerent	fară CFC / HCFC																																																				
Zgomot	< 48 dB																																																				
Accesorii	coșuri tip sertar, da																																																				
8	Camera frigorifica, 2 locuri(caracteristici de baza) (otel inox)	<table><tr><td colspan="2">Camera frigorifica, 2 locuri(caracteristici de baza) (otel inox)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>140840</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>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.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Nr. de locuri</td><td>2</td></tr><tr><td>Intervalul de temperatură</td><td>0°C - +10°C</td></tr><tr><td>Control temperatură</td><td>programabilă</td></tr><tr><td>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 rowspan="3">Uși</td><td>Tip inchidere</td><td>ermetic</td></tr><tr><td>Sertare</td><td>nu</td></tr><tr><td>Nr. Uși</td><td>1</td></tr><tr><td>Tip decongelare</td><td>automat</td></tr><tr><td>Orificiu drenaj</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Sistem de evaporare</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>Iluminare interior</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Sistem ventilare internă</td><td>obligatoriu</td></tr></table>	Camera frigorifica, 2 locuri(caracteristici de baza) (otel inox)		Cod	140840	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.	Parametrul	Specificația	Nr. de locuri	2	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	1	Tip decongelare	automat	Orificiu drenaj	obligatoriu	Sistem de evaporare	obligatoriu	Sistem de semnalizare	Sonor	obligatoriu	Vizual	obligatoriu	Iluminare interior	obligatoriu	Sistem ventilare internă	obligatoriu	Bucată	1	150000	SCTO
Camera frigorifica, 2 locuri(caracteristici de baza) (otel inox)																																																					
Cod	140840																																																				
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.																																																				
Parametrul	Specificația																																																				
Nr. de locuri	2																																																				
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	1																																																			
Tip decongelare	automat																																																				
Orificiu drenaj	obligatoriu																																																				
Sistem de evaporare	obligatoriu																																																				
Sistem de semnalizare	Sonor	obligatoriu																																																			
	Vizual	obligatoriu																																																			
Iluminare interior	obligatoriu																																																				
Sistem ventilare internă	obligatoriu																																																				

		<table><tr><td>Accesoriu</td><td>troleu</td></tr></table>	Accesoriu	troleu																																					
Accesoriu	troleu																																								
9	Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură	<table><tr><td colspan="2">Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură</td></tr><tr><td>Cod</td><td>250330</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificație</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>termostat utilizat în laborator</td></tr><tr><td>Capacitate internă a camerei</td><td>≥ 80 l și 100 l≤</td></tr><tr><td>Domeniul de temperatură, diapazon</td><td>programabil</td></tr><tr><td></td><td>≥ (5 - 70 grade)</td></tr><tr><td>Rezoluția de programare</td><td>≤ 1 grad</td></tr><tr><td>Timp de funcționare, diapazon minim</td><td>1 - 999 minute, neîntrerupt</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td>LCD sau LED</td></tr><tr><td>Control</td><td>Microprocesor</td></tr><tr><td>Usa dubla</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Usa internă din sticlă</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Construcția interioară</td><td>din oțel inox</td></tr><tr><td rowspan="2">Alarmă</td><td>vizuala si sonora</td></tr><tr><td>divergență față de temperatura setată</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr></table>	Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură		Cod	250330	Descriere	Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.	Parametru	Specificație	Descriere	termostat utilizat în laborator	Capacitate internă a camerei	≥ 80 l și 100 l≤	Domeniul de temperatură, diapazon	programabil		≥ (5 - 70 grade)	Rezoluția de programare	≤ 1 grad	Timp de funcționare, diapazon minim	1 - 999 minute, neîntrerupt	Afișaj	LCD sau LED	Control	Microprocesor	Usa dubla	obligatoriu	Usa internă din sticlă	obligatoriu	Construcția interioară	din oțel inox	Alarmă	vizuala si sonora	divergență față de temperatura setată	Alimentarea	220 V, 50 Hz	Bucată	3	55000	SCTO
Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură																																									
Cod	250330																																								
Descriere	Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.																																								
Parametru	Specificație																																								
Descriere	termostat utilizat în laborator																																								
Capacitate internă a camerei	≥ 80 l și 100 l≤																																								
Domeniul de temperatură, diapazon	programabil																																								
	≥ (5 - 70 grade)																																								
Rezoluția de programare	≤ 1 grad																																								
Timp de funcționare, diapazon minim	1 - 999 minute, neîntrerupt																																								
Afișaj	LCD sau LED																																								
Control	Microprocesor																																								
Usa dubla	obligatoriu																																								
Usa internă din sticlă	obligatoriu																																								
Construcția interioară	din oțel inox																																								
Alarmă	vizuala si sonora																																								
	divergență față de temperatura setată																																								
Alimentarea	220 V, 50 Hz																																								
10	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii)	<table><tr><td colspan="2">Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici medii)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>130210</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</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	Bucată	1	125000	SCTO																											
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																																								

		<table><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="4">Dimensiunea câmpului, cm</td><td>Diametrul ajustabil</td><td>diapazon minim 24 - 33 cm</td></tr><tr><td>Adâncimea</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><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>< 1° 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>	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	diapazon minim 24 - 33 cm	Adâncimea	≥ 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		≥ 70	Cresterea temperaturii în campul operator		< 1° 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				
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	diapazon minim 24 - 33 cm																																																
	Adâncimea	≥ 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		≥ 70																																																
Cresterea temperaturii în campul operator		< 1° 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																																																
11	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu o ușă	<table><tr><td colspan="2">Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu o ușă</td></tr><tr><td>Cod</td><td>270270</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel</td></tr><tr><td>Domeniul de utilizare</td><td>instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil</td></tr><tr><td>Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Volumul camerei</td><td>≥ 250 L</td></tr><tr><td>Carcasa exterioară</td><td>din oțel inoxidabil AISI 304</td></tr></table>	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu o ușă		Cod	270270	Descriere	Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel	Domeniul de utilizare	instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil	Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților	obligatoriu	Volumul camerei	≥ 250 L	Carcasa exterioară	din oțel inoxidabil AISI 304	Bucată	1	1200000	SCTO																														
Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu o ușă																																																		
Cod	270270																																																	
Descriere	Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel																																																	
Domeniul de utilizare	instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil																																																	
Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților	obligatoriu																																																	
Volumul camerei	≥ 250 L																																																	
Carcasa exterioară	din oțel inoxidabil AISI 304																																																	

Camera de spălare construită	din oțel inoxidabil AISI 316L
Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent	obligatoriu
Pompa de apă, internă	obligatoriu
Pompa de aer, internă	obligatoriu
Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere $\leq 90^{\circ} \text{C}$	obligatoriu
Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului	obligatoriu
Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor	obligatoriu
Numărul de uși	1 unitate
Sistem vertical automatizat de deschidere a ușii	obligatoriu
Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil	obligatoriu
Iluminare internă a camerei	obligatoriu
Programe de dezinfecție implicite	Min. 10
Programe care pot fi programate de către utilizator	Min. 30
Ecran LCD, color	obligatoriu
Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului	obligatoriu
Limbajul interfeței și meniului	română / rusă
Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție	obligatoriu
Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului	obligatoriu
Imprimantă termică, integrată	obligatoriu
Temperatura de uscare	≥ 125 grade
Filtrarea aerului	HEPA filtru, clasa H14
Min. 2 pompe de dozare a detergentului și dezinfectantului	obligatoriu
Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului și dezinfectantului	obligatoriu
Brațe rotative pentru jetul de apă	≥ 3 unități
Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă	obligatoriu

		Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor	obligatoriu						
		Alarmer	sonore și vizuale						
		Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cât și acțiunilor de remediere	obligatoriu						
		Alarma de finalizare a ciclului	obligatoriu						
		Tensiunea de alimentare	380V, 50 Hz						
		Accesorii și consumabile:							
		Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei.	da, sa se indice modelul oferit						
		Troleu cu rafturi de încărcare	1 buc., să se indice codul produsului						
		Coșuri pentru instrumente	min. 8, să se indice codul produsului						
		Hîrtie imprimantă	30 buc., să se indice codul produsului						
		Detergent, volum	min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului						
		Dezinfectant, volum	min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului						
12	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)		Bucată	15	340000	SCTO		
		Cod	260320						
		Descriere	Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.						
		Parametrul	Specificația						
		Tip pacient	Adult, pediatric						
		Display, tip	Diagonala					≥ 12 inch	
			LCD TFT sau LED					obligatoriu	

[illegible]

		Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat	(exemplu: masimo, nellcor, etc)
Modul NIBP	Diapazonul Adult	diapazon min. 10 - 270 mmHg	
	Regim de măsurare	manual, automat, butonul Start	
	Regim automat	5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	
	Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	obligatoriu	
	Metoda de măsurare	oscilometrică	
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult	300 mmHg, ±3mmHg	
	Modul Temperatura	Diapazonul	diapazon min. 0 - 50.0 °C
Acuratețea		±0.1 °C	
Rezoluția		≤ 0.1 °C	
Număr de senzori		1 unit.	
Protocoale de lucru preprogramate		obligatoriu	
Protocoale de lucru setate de utilizator		obligatoriu	
Memorie internă		obligatoriu	
Trendingul evenimentelor		obligatoriu	
Arhivarea datelor		obligatoriu	
Imprimantă	Încorporată	obligatoriu	
Forme de raportare	Viteza de înscriere	min. 25, 50 mm/s	
	Înscriere continuă	obligatoriu	
	Preprogramate	obligatoriu	
	Personalizate	obligatoriu	
Alimentarea	rețea electrică 220 V, 50 Hz	obligatoriu	
	Baterie internă	obligatoriu	
	Timp de lucru autonom a bateriei	minim 2 h	
Interfata de conectare la monitorul central	Ethernet / wireless / RS-232 / etc.	obligatoriu	
Alarma	Vizuala, sonora	obligatoriu	
	Manjetă deconectată	obligatoriu	

		Manjetă defect	obligatoriu
		Senzor SpO2 deconectat	obligatoriu
		Senzor SpO2 defect	obligatoriu
		Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită	obligatoriu
		Nivelul baterie scăzut	obligatoriu
		Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită	obligatoriu
		Lipsă sursă externă de alimentare	obligatoriu
		Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	obligatoriu
		Ajustarea nivelului de alarmă	obligatoriu
		Accesorii	
	Cablu ECG	cu 3 electrozi	2 buc., să se indice codul produsului
	Electrozi ECG	adult, unică utilizare	300 buc., să se indice codul produsului
	Senzor SpO2	adult, reutilizabil tip cleste	2 buc., să se indice codul produsului
	Senzor Temperatură	adult, reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului
	Manjete NIBP	adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)	2 set., să se indice codul produsului
	Hîrtie termică		10 buc., să se indice codul produsului
	Troleu pe rotile	Indicați modelul oferit	model produsului oferit
		min. 5 rotile	obligatoriu
		min. 2 rotile cu frînă	obligatoriu
coș pentru accesorii		obligatoriu	
mîner pentru transportare		obligatoriu	
	sistem de fixare a dispozitivului de suport	obligatoriu	

13	Negatoscop un cadru cu LED	Negatoscop un cadru cu LED		Bucată	3	17500	SCTO	
		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					
		14	Pat electric, pentru adulți					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				

		<table><tr><td colspan="2">Posibilitatea de ataşare a accesoriilor (stativ pentru infuzie, stativ pentru ridicare, etc.) în fiecare colţ/capt al patului</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Reglare manuală a părţilor importante în caz de lipsă de energie electrică</td><td>mecanică</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Saltea</td><td>ortopedică</td><td>da, să se indice codul produsului</td></tr></table>	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																																															
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																																																											
15	Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici medii	<table><tr><td colspan="3">Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici medii</td></tr><tr><td>Cod</td><td colspan="2">140391</td></tr><tr><td>Descriere</td><td colspan="2">Paturi motorizate pentru secţii de ATI şi secţii de reanimare</td></tr><tr><td colspan="2">Parametrul</td><td>Specificaţia</td></tr><tr><td colspan="2">Tip</td><td>multifuncţional cu 5-6 poziţii</td></tr><tr><td colspan="2">Tip pacient</td><td>adult</td></tr><tr><td rowspan="4">Controlul pacientului</td><td>tip</td><td>Toate butoanele să fie însoţite de simboluri grafice</td></tr><tr><td rowspan="3">Funcţionalităţi</td><td>poziţionare sedentară</td></tr><tr><td>poziţionare Trendelenburg</td></tr><tr><td>poziţionare anti-Trendelenburg</td></tr><tr><td rowspan="2">Poziţionare</td><td>Trendelenburg</td><td>≥ 16 grade</td></tr><tr><td>Anti-trendelenburg</td><td>≥ 16 grade</td></tr><tr><td colspan="2">Poziţionare CPR</td><td>electric (auto-CPR)</td></tr><tr><td colspan="2">Transparentă la razele X-ray (radiografie)</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td colspan="2">Secţiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic</td><td>≥ 35 x 43 cm</td></tr><tr><td colspan="2">Spătarul reglabil</td><td>≥ 70 grade</td></tr><tr><td>Controlul de către asistentă</td><td>Blocarea control pacient</td><td>da, inclus</td></tr><tr><td>Greutatea maximă admisă de încărcare</td><td>Cadru pentru etichetă pe spatează</td><td>≥250 kg</td></tr><tr><td>Înălţime</td><td>Ajustabilă</td><td>diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm</td></tr><tr><td>Rotile</td><td>Diametru</td><td>≥ 15 cm</td></tr></table>	Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici medii			Cod	140391		Descriere	Paturi motorizate pentru secţii de ATI şi secţii de reanimare		Parametrul		Specificaţia	Tip		multifuncţional cu 5-6 poziţii	Tip pacient		adult	Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoţite de simboluri grafice	Funcţionalităţi	poziţionare sedentară	poziţionare Trendelenburg	poziţionare anti-Trendelenburg	Poziţionare	Trendelenburg	≥ 16 grade	Anti-trendelenburg	≥ 16 grade	Poziţionare CPR		electric (auto-CPR)	Transparentă la razele X-ray (radiografie)		obligatoriu	Secţiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic		≥ 35 x 43 cm	Spătarul reglabil		≥ 70 grade	Controlul de către asistentă	Blocarea control pacient	da, inclus	Greutatea maximă admisă de încărcare	Cadru pentru etichetă pe spatează	≥250 kg	Înălţime	Ajustabilă	diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm	Rotile	Diametru	≥ 15 cm		Bucată	135	4500000	SCTO
Pat multifunctional pentru adulţi (5-6 poziţii) caracteristici medii																																																													
Cod	140391																																																												
Descriere	Paturi motorizate pentru secţii de ATI şi secţii de reanimare																																																												
Parametrul		Specificaţia																																																											
Tip		multifuncţional cu 5-6 poziţii																																																											
Tip pacient		adult																																																											
Controlul pacientului	tip	Toate butoanele să fie însoţite de simboluri grafice																																																											
	Funcţionalităţi	poziţionare sedentară																																																											
		poziţionare Trendelenburg																																																											
		poziţionare anti-Trendelenburg																																																											
Poziţionare	Trendelenburg	≥ 16 grade																																																											
	Anti-trendelenburg	≥ 16 grade																																																											
Poziţionare CPR		electric (auto-CPR)																																																											
Transparentă la razele X-ray (radiografie)		obligatoriu																																																											
Secţiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic		≥ 35 x 43 cm																																																											
Spătarul reglabil		≥ 70 grade																																																											
Controlul de către asistentă	Blocarea control pacient	da, inclus																																																											
Greutatea maximă admisă de încărcare	Cadru pentru etichetă pe spatează	≥250 kg																																																											
Înălţime	Ajustabilă	diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm																																																											
Rotile	Diametru	≥ 15 cm																																																											

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

226000

SCTO

Bucată

15

		Timpul pînă la final de infuzie	obligatoriu	
		Mărimea seringii	obligatoriu	
		Nivelul de ocluzie	obligatoriu	
		Rata KVO	obligatoriu	
		Data, ora	obligatoriu	
		Nivelul de încărcare a baterii	obligatoriu	
		Evenimente	obligatoriu	
		Alarme	obligatoriu	
	Proprietățile pompei	Rata fluxului	diapazon	0.1 - 999 ml/h
			Pasul de incrementare	≤ 0.01 mL/h
		Dozarea bolusului	diapazon	min. 0.01 - 1800 ml/h
		Rata KVO		diapazon min. 0.01 - 3 ml/h
		Acuratețea		≤2%
		Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători		min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători
		Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă		obligatoriu
		Seringi acceptate		5, 10, 20, 30, 50, 60
		Detectare automată a seringii		obligatoriu
		Nivelul presiunii de ocluzie maxime		min. 4 nivele
		Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv		minim IP24
		Moduri de infuzie	Rata de perfuzie	
Dozarea în timp			obligatoriu	
Modul crescător și descrescător			obligatoriu	
Alarme și indicatori	Ocluzie		obligatoriu	
	Eroare de sistem		obligatoriu	
	Seringă goală		obligatoriu	
	Perfuzia pe sfîrșite		obligatoriu	

		Alarmer	acustică						
			vizuală						
		Diagnostic automat	cu afișarea codului erorii						
		Volumul	≥ 40 l						
		Camera sterilizatorului	Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior						
		Temperatura	50 - 200°C						
		Divergență față de temperatura setată	≤ 1°C						
		Abatere timp	≤ 1 min						
		Timp încălzire până la temperatura setată	≤ 60 min						
		Regim de sterilizare prestabilite	180°C, 60 min						
			160°C, 150 min						
			120°C, 45 min						
		Rezoluția de programare	1°C						
		Timpul de răcire	≤ 35 min, pînă la 75°C						
		Deconectare de avariere	la temperatura 205 - 235°C						
		Tipul de funcționare fără întrerupere	≥ 8 ore						
		Rafturi	≥ 2						
		Alimentare	200-240V, 50 Hz						
18	Sterilizator 200 L	Sterilizator 200 L			Bucată	1	46500	SCTO	
		Cod	270340						
		Descriere	Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării intrumentelor medicale cu consctrucție interioară din oțel inox						
		Parametrul	Specificația						
		Ventilație	forțată, controlată electronic						
		Construcție interioară	oțel inox						
		Construcție exterioară	cu acoperire anticorozivă						
		Regimuri de sterilizare	programabile						

		Protecție la supraîncălzire	analogical digitală					
		Alarmer	acustică					
			vizuală					
		Diagnostic automat	cu afișarea codului erorii					
		Volumul	200, ± 20 l					
		Camera sterilizatorului	Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior					
		Temperatura	50 - 200°C					
		Abaterea temperatură	nu mai mare de 3°C					
		Abatere timp	≤ 1 min					
		Timp încălzire până la temperatura setată	≤ 60 min					
		Regim de sterilizare prestabilite	180°C, 60 min					
			160°C, 150 min					
			120°C, 45 min					
		Rezoluția de programare	1°C					
		Timpul de răcire	≤ 45 min, până la 75°C					
		Deconectare de avariere	la temperatura 205 - 235°C					
		Tipul de funcționare fără întrerupere	≥ 8 ore					
		Rafturi	≥ 6					
		Suport pentru sterilizator	obligatoriu					
		Alimentare	200-240V, 50 Hz					
19	Spirograf pentru conexiune la PC	Spirograf pentru conexiune la PC		Bucătă	1	75000	SR Orhei	
		Cod	260510					
		Descriere	Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC.					
		Parametrul	Specificația					
		Tip	Pentru conexiune la PC					

		Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie	obligatoriu				
		Parametri măsurați	FVC				
			FEV1				
			MVV				
			FEV1/FVC				
		Raport	PEF				
			EVC				
			IVC				
			Ti				
			Te				
			IC				
			IRV				
			ERV				
			TV				
		Memorie	nu mai puțin de 300 teste grafice memorate				
		Transfer obligatoriu la PC	teste pacient				
			verificare aparat				
			up-graobligatoriure software				
		Dispozitivul de măsură	bidirecțional				
		Diapazonul de volum	$\geq 0-8$ l				
		Diapazonul de flux	$\geq 0-16$ l/s				
		Eroarea la volum	$\leq 3\%$				
		Eroarea la flux	$\leq 5\%$				
		Interfața PC	obligatoriu				
		Alimentare	Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz				
		Accesorii					
		Soft specializat pentru PC pentru afișarea rezultatelor	obligatoriu				
		PC inclus cu monitor min. 24 inch	obligatoriu				

		Imprimanta A4	obligatoriu				
		Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații	filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare				
		Seringă de calibrare	obligatoriu				
		Clește pentru nas tip adult	≥ 1 buc.				
		Clește pentru nas tip pediatric	≥ 1 buc.				

Valoarea estimativă: 7 884 658,75 lei fără TVA

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

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

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (oferantul 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. Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o ofertă alternativă.

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

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

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

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

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

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 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;	DA

		- 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 oferați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei	
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2 % din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; 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 către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; 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.	DA
<u>Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); 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.</u> Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (proponerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă. <u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ</u> <u>Cerințe de calificare obligatorii</u>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul	DA

		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;	
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.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	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. <u>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.</u>	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 - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2024, 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	DA

		delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
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 dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
19	Declarație de la ofertant-	cu privire la livrarea dispozitivelor medicale noi nefolosite (să nu fie refabricate)- <i>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;</i>	DA
Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
21	<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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

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

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

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

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

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

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

sau

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

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

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

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

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

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

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

22. Ofertele se prezintă: în lei.

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

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

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

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

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

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
29. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română.
32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):
35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis la publicare la data de 17.03.2025
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 17.03.2025
38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

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

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

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG