

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind : Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 5)

prin procedura de achiziție: Licitație publică

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

Cod CPV 33100000-1

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Valoarea estimativă fără TVA	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Beneficiar																																											
1	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe	bucată	1	44245	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="763 204 2033 244">Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="763 244 1131 284">Cod</td> <td data-bbox="1131 244 2033 284">150520</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 284 1131 355">Descriere</td> <td data-bbox="1131 284 2033 355">Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine cu sistem deschis de reactivi</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 355 1131 395">Parametrul</td> <td data-bbox="1131 355 2033 395">Specificația</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 395 1131 435">Tip sistem</td> <td data-bbox="1131 395 2033 435"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 435 1131 475">Metode de analiză</td> <td data-bbox="1131 435 2033 475">3 diff</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 475 1131 515">Procedura de curățire</td> <td data-bbox="1131 475 2033 515">automată</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 515 1131 1273" rowspan="15">Parametri determinați și calculați:</td> <td data-bbox="1131 515 2033 555">WBC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 555 2033 595">RBC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 595 2033 635">HGB</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 635 2033 675">HCT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 675 2033 715">MCV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 715 2033 754">MCH</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 754 2033 794">MCHC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 794 2033 834">PLT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 834 2033 874">LYM</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 874 2033 914">MID</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 914 2033 954">GRA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 954 2033 994">LYM%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 994 2033 1034">MID%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 1034 2033 1074">GRA%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 1074 2033 1114">RDW-SD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 1114 2033 1153">RDW-CV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 1153 2033 1193">MPV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1131 1193 2033 1233">PCT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1233 1131 1273">Capacitate (probe/oră)</td> <td data-bbox="1131 1233 2033 1273">≥ 60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1273 1131 1313">Diluarea</td> <td data-bbox="1131 1273 2033 1313">automată</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1313 1131 1353">Afișaj</td> <td data-bbox="1131 1313 2033 1353">graphic</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1353 1131 1393">Imprimantă</td> <td data-bbox="1131 1353 2033 1393">încorporată, obligatoriu</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1393 1131 1433">Sistem ID pacient</td> <td data-bbox="1131 1393 2033 1433">obligatoriu</td> </tr> </tbody> </table>	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe		Cod	150520	Descriere	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine cu sistem deschis de reactivi	Parametrul	Specificația	Tip sistem		Metode de analiză	3 diff	Procedura de curățire	automată	Parametri determinați și calculați:	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT	LYM	MID	GRA	LYM%	MID%	GRA%	RDW-SD	RDW-CV	MPV	PCT	Capacitate (probe/oră)	≥ 60	Diluarea	automată	Afișaj	graphic	Imprimantă	încorporată, obligatoriu	Sistem ID pacient	obligatoriu	IMSP CS Saratenii Vechi
Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe																																																	
Cod	150520																																																
Descriere	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine cu sistem deschis de reactivi																																																
Parametrul	Specificația																																																
Tip sistem																																																	
Metode de analiză	3 diff																																																
Procedura de curățire	automată																																																
Parametri determinați și calculați:	WBC																																																
	RBC																																																
	HGB																																																
	HCT																																																
	MCV																																																
	MCH																																																
	MCHC																																																
	PLT																																																
	LYM																																																
	MID																																																
	GRA																																																
	LYM%																																																
	MID%																																																
	GRA%																																																
	RDW-SD																																																
RDW-CV																																																	
MPV																																																	
PCT																																																	
Capacitate (probe/oră)	≥ 60																																																
Diluarea	automată																																																
Afișaj	graphic																																																
Imprimantă	încorporată, obligatoriu																																																
Sistem ID pacient	obligatoriu																																																

					Introducerea datelor	manual
					Interfața PC	obligatoriu
					Afișarea histogramelor	obligatoriu
					Stocarea datelor	obligatoriu
					Calibrarea-	automată
					Histograme:	WBC- repartizarea leucocitelor după volum
				RBC- repartizarea eritrocitelor după volum		
				PLT- repartizarea trombocitelor după volum		
				Afișarea pe ecran a tuturor datelor	histograme	
					rezultate	
					grafice	
					rezultate din arhivă	
					date de service	
				Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient	
				Indicatori de avertizare	obligatoriu	
				Control al calității	în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings	
				Limba de comunicare	rom/rus	
				Memorie internă	≥ 1000 pacienți	
				Accesorii	Vas pentru deșeuri	
					tuburi pentru reagenți	
					tuburi pentru spălare	
				Alimentare	220 V, 50 Hz	
				Reagenți		
				Reagenți	Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 analize	
				Accesorii, consumabile	Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe	

					Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării	≥ 6 luni		
					* Pentru sistemele de tip închis, solicităm specificarea costului reactivilor, accesoriilor și consumabilelor pentru întreaga perioadă de garanție a analizatorului, cu indexare a prețurilor în conformitate cu rata inflației anului precedent	Se se indice lista/analiza		
2	Microscop chirurgical oftalmic	bucată	1	2 916 666	Microscop chirurgical oftalmic			IMSP SCM Sf. Treime
					Descriere	Microscop chirurgical oftalmic proiectat pentru operații oculare, chirurgicale pe segmentul anterior cât și posterior.		
						Parametrul	Specificația	
					Display	min. Full HD	tactil, ≥ 20 " (inch)	
					Interfață centralizată	Încorporat în dispozitiv care afișează și permite setarea, modificarea a parametrilor microscopului	da, LCD / TFT	
						Păstrare presetărilor preferate a activității	da, (mărirea, distanța de lucru, focalizare/focus), pentru ≥ 4 utilizatori	
					Optica	Optică acromatică sau apocromatică cu înveliș antireflector multistrat la toate componentele	da	
						Coefficient de scalare	Cu sistem de zoom și focus motorizat, cu viteză variabilă cu raportul min. 1:4 / 4:1, ajustabil prin mână sau panoul de comandă de la picior și optice separate pentru vizualizare stereoscopică pentru operator	
Mărirea oculară, cu câmp larg	$\geq 12.5x$							
Factor de magnificare	0.4x - 2.7x (± 0.3)							

						Card de memorie, stick USB de min. 16 Gb pentru înregistrarea datelor.	da
						Set aseptis, căpăcele de cauciuc, sterilizabile	da, min. 2 seturi. (cu 2 mâner, 2 piese pentru ochi cu înălțime largă de 10x sau 12,5x pentru asistent)
						Scaun operațional pentru chirurg	da, min. 1 buc. (a. cu spătar; b. blocare centralizată a celor 4 roți duble stabile; d. cu cotiere mobile; e. posibilitate de reglare a înălțimii).
				Altele	Garanție		≥ 2 ani
						Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului	
					Certificate	CE, ISO	
					Instalarea și testarea la locul necesar	da	
					Transportarea și livrarea la locul necesar	da	
					Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	
					Soft	cu livrarea parolelor de acces	
					Ghid rapid	Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv.	
					Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.	
					Manual de service	În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	

						Training pentru utilizatori	Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică		
						Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces		
3	Sistemul de rezecție artroscopică	bucată	1	1833 333	Sistemul de rezecție artroscopică			IMSP SF TREIME	
					Descriere	<p>Dispozitiv de șlefuire destinat intervențiilor chirurgicale artroscopice cu o gamă largă a vitezei de rotație cu putere înaltă.</p> <p>Turnul de artroscopie să fie din următoarele componente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Troleu artroscopic - 1 buc.; 2. Monitor medical min. 4K - 1 buc.; 3. Videoprosesor cu rezoluție min. 4K - 1 buc.; 4. Dispozitiv Shaver - 1 buc.; 5. Artropompă - 1 buc.; 6. Modul de electrocoagulare - 1 buc. 			
					Parametru	Specificația			
					Troleu artroscopic	Înălțime	min. 1400 mm		
						Lățime	min. 600 mm		
						Adâncime	min. 600 mm		
						Încărcarea totală maximă	min. 120 kg		
						Polițe standard	min. 4		
						Polițe standard cu mâner	min. 1		
						Sertart	min. 1		
						Roți blocabile	min. 4 cu diametru 150mm (+-30mm)		
						Suport pentru cap cameră	min. 1		
						Suport pentru cabluri	da		
						Braț mobil pentru monitor	înălțime variabilă, lungimea min. 250mm, care permite mișcarea monitorului față-spate 20° (±5), rotație 30° (±5), greutatea maximă 15 kg (±5).		
						Cablu de alimentare	min. 5 m lungime		
						Transformator și alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz)			
					Monitor medical	Monitor optimizat pentru aplicațiile endoscopice			
						Rezoluția	min. 3800x2100 pxl, min. 4K		
						Rezistență	la stropiri, dezinfectabil		
						Alimentarea	de la rețeaua de electricitate, (220-240V, 50 Hz)		
Tastatură cu butoane	da								

						Posibilitate de ajustarea a modului de iluminare	da, noapte/zi
						Diagonala display	min. 30"
						Unghi de vizualizare (orizontal & vertical)	min. 175°
						Rata contrast (nominal)	min. 1700:1
						Iluminare	min. 650 (cd/m2)
					Funcții meniu a monitorului	Reglaje imagine/culori	min.: gamma, temperatura culoarea (intre 5500-9300), saturație, ton, luminozitate, contrast.
						Panou cu conectori	min. 3 intrări 3G-SDI cu conector BNC
							min. 3 intrări care acceptă semnal 3G-SDI combinat care afișează semnalul UHD
							min. 1 intrare DVI cu covector DVI-D
							min. 1 intrare HDMI
							min. 2 intrări USB
							min. 2 3G-SDI cu conector BNC si iesire DVI
					Videoprocesor cu cap cameră și tabletă	Conține posibilitatea de videoînregistrare, sursa de lumina	
						Videoprocesorul	min. 2 porturi 3800x2100, min. 4K
							posibilitate de a conectare prin Wi-Fi
							posibilitate de capturare foto cu rezolutia min. 1080p, jpeg
							posibilitatea de capturare video de calitate înaltă
							Memoria SSD min. 250 Gb
							posibilitatea de înregistrare/afisare a 2 semnale video simultan (functia Dual Chanel)
							posibilitatea de conectare la imprimanta
							sursa de lumina integrata cu durata LED min. 20.000 ore
							posibilitatea de comunicare directa cu camera
							display touchscreen min. 7 inch
							prezenta urmatoarelor functii: zoom, balans alb, foto, înregistrare video, reglaj intensitate, standby lumina
							Cap camera
					autoclavabil		

						rezistent la șoc
						conține min. 3 butoate programabile
						interfața Eyecon
						prezenta coupler-lui intergrat
						lungimea min. 2.5m cu diametru de 5mm
					Tableta	ecram min. 10 inch
						posibilitatea de comunicare cu videoprocesorul prin WiFi sau cablu de date
						sist. de operare Android sau iOS dedicat pentru sistemul de artroscopie
					Porturi pentru operare	min. 2
					Display	touchscreen, min. 3 inch
					Posibilitatea de operare cu min. 2 pedale simultan	
					Posibilitatea de operare cu 2 piese de Shaver simultan	
					Piesa Shaver	min. 2 butoane de control
						posibilitatea de a: porni/opri, schimbarea sensului de rotatie, setarea vitezei si modul de oscilare
						viteza de rotatie min. 12000 rpm
						forta de rotatie min. 35 in-bounce
						posibilitatea de insertie a lamelor bidirectionala
						prezenta portului de aspirare si buton pentru setarea gradului de aspirare
						posibilitatea de atașare a min. 1 mandrină specială dotată cu cheie de reglare și ajustare
						autoclavabilă
					Display	touchscreen, min. 3 inch
					Tip	peristaltic
					Presiunea	≤ -450 mmHg - ≥ 150 mmHg
					Debit	max. 2 l/min.
					Mod de irigare	automat, cu posibilitatea de montare a tubulaturii cu senzor de presiune integrat
					Clapeta de siguranță	da, pentru instalarea tubulaturii de irigare
					Mod de dilatare articulară	prin presiune

						Detectarea	tubulaturii	
							modului de lucru	
						Posibilitatea de a conecta ca min. 1 pedală prin cablu sau Wi-Fi		
						Posibilitatea de presetare a modurilor de operare și adăugarea a mai multor moduri pentru diferite proceduri chirurgicale		
					Modulul de electrocoagulare	Display	TFT sau LCD, touchscreen cu min 7 inch	
						Port pentru pedală	min. 1 cu posibilitatea de conexiune prin cablu sau Wi-Fi	
						Frecvența de lucru	min. 300 KHz	
						Taierea bipolară	min. 250 W	
							min. 9 regimuri de lucru	
						Coagularea bipolară	min. 200 W	
							min. 9 regimuri de lucru	
					Posibilitatea de utilizare a electrozilor de unica folosință și reutilizabili			
					Posibilitatea de detectare a accesoriilor			
					Accesorii	Piesa Shaver	min. 3 buc.	
						Cablu optic	min. 3 buc.	
							lungimea min. 2 m	
							diametru min. 4.5 mm	
							autoclavabil	
							prezenta adaptoarelor pentru cuplare la trocar și videoprocesor	
						Optică telescopică	min. 3 buc.	
diametru min. 4 mm								
lungimea parțială min. 185 mm								
lungimea totală min. 225 mm								
unghi de vizualizare la 30°								
tip format: eyecup								
compatibil cu trocarul din set								
Trocar	min. 3 buc.							
	diametru min. 5.5 mm							
	obligator să fie în set cu obturator							
	material de confecționare: aliaj de oțel inox de grad chirurgical							
	să fie dotate cu min. 2 robinete							

						compatibil cu optica telescopică
						Set artroscopia genunchiului
						chiuretă artroscopică cu formă ovală, deschisă, diametru min. 8 mm - min. 3 buc.
						Palpator (explorator) artroscopic - min. 3 buc.
						Pensă artroscopică tip punch dreapta cu diametru de min. 3.5 mm - min. 3 buc.
						Pensa artroscopică tip punch cu angulație de 15° în dreapta și cu diametru min. 3.5 mm - min. 3 buc.
						Pensa artroscopică tip punch cu angulație de 15° în stânga și cu diametru min. 3.5 mm - min. 3 buc.
						Pensă artroscopică de tip Grasper (Aligator) pentru țesut și fire - min. 3 buc.
						Pensă artroscopică de tip Suture Grasper cu manipulator - min. 3 buc.
						Electrod monopolar reutilizabil de tip minge cu diametrul mingii de 3 mm, conectorul electrodului cu diametrul de 4 mm - min. 2 buc.
						Sistem artroscopic pentru fixarea piciorului - min. 1 buc.
						Pensă artroscopică de tip Backbiter cu mâner, mărimea tăierii de min. 2 mm - min. 1 buc.
						Pensa artroscopică tip basket punch upbiter cu mâner, mărimea tăierii de min. 1.3 mm - min. 1 buc.
						Pensa artroscopică tip basket punch upbiter cu mâner, mărimea tăierii de min. 1.5 mm - min. 1 buc.
						Pensa artroscopică tip basket punch dreapta cu mâner, mărimea tăierii de min. 2.7 mm - min. 1 buc.
						Pensa artroscopică tip basket punch dreapta cu mâner, mărimea tăierii de min. 3.4 mm - min. 1 buc.
						Pensa artroscopică tip duckling basket punch (small duckbill) dreapta cu mâner, mărimea tăierii de min. 2.5 mm - min. 1 buc.

						Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului	
						Instalarea și testarea la locul necesar	da
						Transportarea și livrarea la locul necesar	da
						Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da
						Soft	Inclus cu parole de acces
						Ghid rapid	Mín. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv.
						Manuale de utilizare	În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere.
						Manual de service	În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).
						Training pentru utilizatori	Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică
						Training pentru personal tehnic	Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces
4	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	bucată	7		Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)		IMSP INN
				Cod	130610		
				Descriere	Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.		
				Parametrul		Specificația	
					Tipul	Cu un canal	

Caracteristici generale	Display		LCD
	Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare		posibilitatea de ajustare a luminozitatii
	Display		obligatoriu
Display	Date afișate	Viteza de infuzie	obligatoriu
		Volumul de infuzie	obligatoriu
		Timpul de infuzie	obligatoriu
		Timpul pînă la final de infuzie	obligatoriu
		Mărimea seringii	obligatoriu
		Producatorul seringii	obligatoriu
		Nivelul de ocluzie	obligatoriu
		Rata KVO	obligatoriu
		Data, ora	obligatoriu
		Nivelul de încărcare a baterii	obligatoriu
		Evenimente	obligatoriu
		Alarmer	obligatoriu
Proprietățile pompei	Rata fluxului	diapazonul	0.01 - 2000 ml/h
		Pasul de incrementare	≤ 0.01 mL/h
	Dozarea bolusului	Incrementarea	diapazon min. 0.01 - 2000 ml/h
		Rata KVO	diapazon min. 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 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	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60	
	Detectare automată a seringii	obligatoriu	

		Nivelul presiunii de ocluzie maxime	75 - 880 mmHg
			min. 9 nivele
		Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente	obligatoriu
		Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv	minim IP23
Moduri de infuzie		Rata de perfuzie	obligatoriu
		Dozarea în timp	obligatoriu
		Modul crescător și descrescător	obligatoriu
		Dozarea micro-perfuzie	obligatoriu
Alarmer și indicatori		Ocluzie	obligatoriu
		Eroare de sistem	obligatoriu
		Seringă goală	obligatoriu
		Perfuzia pe sfârșite	obligatoriu
		Baterie descărcată	obligatoriu
Alarmă sonoră		Volum reglabil	obligatoriu
		Buton mod silențios	obligatoriu
		Numărul de evenimente memorate	min. 1000
Jurnalul de evidență	Evenimente stocate	Butoane apășate	obligatoriu
		Coduri de eroare	obligatoriu
		Alarmer	obligatoriu
		Medicamente injectate	obligatoriu
		Cantitatea infuzată	obligatoriu
		Setări	obligatoriu
		Bolus solicitat	obligatoriu
Alimentarea	Rețea electrică	220 V, 50 Hz	obligatoriu
	Baterie internă	Reîncărcabilă	obligatoriu
		Timp de operare	≥ 10 h la 5 mL/h
Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată			
Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie		obligatoriu
Seringi	50 ml		100 buc. , să se indice codul produsului oferit

					Circuite	circuit de interconectare a seringii	100 buc. , să se indice codul produsului oferit		
5	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	bucată	3		Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)				IMSP INN
					Cod	130510			
					Descriere	Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; 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 luminozității		
							Alarmer		
							Rata		
							Volum infuzat		
							Timpul infuzat		
							Rata KVO		
							Nivelul de încărcare a bateriei		
							Nivelul de ocluzie		
Evenimente ≥ 2000									
Istoria									
Data, ora									
Capacitatea pompei	Diapazonul volumului infuzat	0.1 - 9999 ml							
	Rata fluxului	diapazon min. 0.1-1,500 ml/h							
		Setarea prin incrementare începind 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	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
					Conectare IV a acului	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	obligatoriu
					Infuzia completă	obligatoriu
					Baterie descărcată	obligatoriu
					Posibilitatea de setare a volumului	obligatoriu
					Mod silence a alarmei	obligatoriu

					<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă)</td> <td>Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td>Programe de analiză presetate</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Alimentarea electrică</td> <td>Rețea electrică 220 V, 50 Hz</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td>Baterie incorporată</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td>Durata de operare autonomă</td> <td>≥ 7 h la fluxul de 25ml/h</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Acesorii</td> </tr> <tr> <td>Suport</td> <td>sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td>Circuite</td> <td>≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată</td> <td>da, să se indice codul produsului oferit</td> </tr> </table>	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 incorporată	obligatoriu	Durata de operare autonomă	≥ 7 h la fluxul de 25ml/h	Acesorii			Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie	obligatoriu	Circuite	≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată	da, să se indice codul produsului oferit	
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 incorporată	obligatoriu																									
	Durata de operare autonomă	≥ 7 h la fluxul de 25ml/h																									
Acesorii																											
Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie	obligatoriu																									
Circuite	≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată	da, să se indice codul produsului oferit																									
	Analizator ionoselectiv Na, K	bucată	1	26114	<p>"Analizator ionoselectiv Na, K Cod 150600 Descriere Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi. Parametrul Specificația Tip probă Ser da Urină da Plasmă da Sînge integru da Tip analize Na da K da Spălare automată da Display LCD sau LED da Printer da Data management da Interfața PC da Reagenți Reagenți ""Să fie inclus toți reagenții necesari cît și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare"" ≥ 1000 analize Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni "</p>	IMSP INN																					
6	Sterilizator 80 L	bucată	3	48000	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Sterilizator 80 L</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cod</td> <td style="text-align: center;">270320</td> </tr> <tr> <td>Descriere</td> <td>Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox</td> </tr> <tr> <td>Parametrul</td> <td style="text-align: center;">Specificația</td> </tr> <tr> <td>Ventilație</td> <td>forțată, controlată electronic</td> </tr> <tr> <td>Construcție interioară</td> <td>oțel inox</td> </tr> <tr> <td>Construcție exterioară</td> <td>cu acoperire anticorozivă</td> </tr> <tr> <td>Regimuri de sterilizare</td> <td>programabile</td> </tr> </table>	Sterilizator 80 L		Cod	270320	Descriere	Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox	Parametrul	Specificația	Ventilație	forțată, controlată electronic	Construcție interioară	oțel inox	Construcție exterioară	cu acoperire anticorozivă	Regimuri de sterilizare	programabile	IMSP SR Hâncești					
Sterilizator 80 L																											
Cod	270320																										
Descriere	Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox																										
Parametrul	Specificația																										
Ventilație	forțată, controlată electronic																										
Construcție interioară	oțel inox																										
Construcție exterioară	cu acoperire anticorozivă																										
Regimuri de sterilizare	programabile																										

					Protecție la supraîncălzire	analogical digitală	
					Alarme	acustică	
						vizuală	
					Diagnostic automat	cu afișarea codului erorii	
					Volumul	80 l, ± 10 l	
					Camera sterilizatorului	Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior	
					Temperatura	50 - 200°C	
					Divergență față de temperatura setată	≤ 1°C	
					Abatere timp	≤ 1 min	
					Timp încălzire până la temperatura setată	≤ 60 min	
					Regim de sterilizare prestabilite	180°C, 60 min	
						160°C, 150 min	
						120°C, 45 min	
					Rezoluția de programare	1°C	
					Timpul de răcire	≤ 35 min, pînă la 75°C	
					Deconectare de avariere	la temperatura 205 - 235°C	
					Tipul de funcționare fără întrerupere	≥ 8 ore	
					Rafturi	≥ 3	
					Suport metal pentru instalarea sterilizatorului	obligatoriu	
					Alimentare	200-240V, 50 Hz	
	Sterilizator 200 L	bucată			Sterilizator 200 L		
					Cod	270340	
					Descriere	Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox	
					Parametrul	Specificația	
					Ventilație	forțată, controlată electronic	
					Construcție interioară	oțel inox	
					Construcție exterioară	cu acoperire anticorozivă	
					Regimuri de sterilizare	programabile	
					Protecție la supraîncălzire	analogical digitală	
7			1	42000			IMSP SR Hâncești

					<table border="1"> <tr> <td>Alarmer</td> <td colspan="2">acustică</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">vizuală</td> </tr> <tr> <td>Diagnostic automat</td> <td colspan="2">cu afișarea codului erorii</td> </tr> <tr> <td>Volumul</td> <td colspan="2">200, ± 20 l</td> </tr> <tr> <td>Camera sterilizatorului</td> <td colspan="2">Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td colspan="2">50 - 200°C</td> </tr> <tr> <td>Abaterea temperatură</td> <td colspan="2">nu mai mare de 3°C</td> </tr> <tr> <td>Abatere timp</td> <td colspan="2">≤ 1 min</td> </tr> <tr> <td>Timp încălzire până la temperatura setată</td> <td colspan="2">≤ 60 min</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Regim de sterilizare prestabilite</td> <td colspan="2">180°C, 60 min</td> </tr> <tr> <td colspan="2">160°C, 150 min</td> </tr> <tr> <td colspan="2">120°C, 45 min</td> </tr> <tr> <td>Rezoluția de programare</td> <td colspan="2">1°C</td> </tr> <tr> <td>Timpul de răcire</td> <td colspan="2">≤ 45 min, până la 75°C</td> </tr> <tr> <td>Deconectare de avariere</td> <td colspan="2">la temperatura 205 - 235°C</td> </tr> <tr> <td>Tipul de funcționare fără întrerupere</td> <td colspan="2">≥ 8 ore</td> </tr> <tr> <td>Rafturi</td> <td colspan="2">≥ 6</td> </tr> <tr> <td>Suport pentru sterilizator</td> <td colspan="2">obligatoriu</td> </tr> <tr> <td>Alimentare</td> <td colspan="2">200-240V, 50 Hz</td> </tr> </table>	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		
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																																																												
8	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)	bucată	1	166000	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)</td> </tr> <tr> <td>Cod</td> <td colspan="2">130250</td> </tr> <tr> <td>Descriere</td> <td colspan="2">Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți</td> </tr> <tr> <td>Parametrul</td> <td></td> <td>Specificația</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">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>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura culorii</td> <td>4,500 ±500 K</td> </tr> <tr> <td>reglabilă</td> </tr> <tr> <td>Reglarea intensității luminei</td> <td colspan="2">obligatoriu</td> </tr> </table>	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)			Cod	130250		Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți		Parametrul		Specificația	Caracterisitici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	obligatoriu	Numărul de sateliți	2	Temperatura culorii	4,500 ±500 K	reglabilă	Reglarea intensității luminei	obligatoriu		IMSP SR Șoldănești																																
Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)																																																													
Cod	130250																																																												
Descriere	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți																																																												
Parametrul		Specificația																																																											
Caracterisitici tehnice	Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes)	obligatoriu																																																											
	Numărul de sateliți	2																																																											
	Temperatura culorii	4,500 ±500 K																																																											
		reglabilă																																																											
Reglarea intensității luminei	obligatoriu																																																												

					<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Indexul de culoare</td> <td>≥ 95</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensiunea câmpului, cm</td> <td>Focusabil</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <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>satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 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>≥80</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. 50000 h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Mișcarea capului luminos</td> <td>≥ 4 grade de libertate</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">Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video</td> <td>obligatoriu</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Înălțimea podului</td> <td>3-4 m</td> </tr> </table>		Indexul de culoare	≥ 95	Dimensiunea câmpului, cm	Focusabil	obligatoriu	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	satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 160 000 lux	Rotația		360 grade	Ajustare pe verticală, cm		≥80	Cresterea temperaturii în campul operator		<1° C	Alimentarea	Rețeaua electrică	220V, 50Hz	Durata medie de viață a LED-urilor		min. 50000 h	Mișcarea capului luminos		≥ 4 grade de libertate	Mînere		detașabile sterilizabile	Panou de control		integrat în lampa principal	Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video		obligatoriu	Înălțimea podului		3-4 m	
	Indexul de culoare	≥ 95																																																
Dimensiunea câmpului, cm	Focusabil	obligatoriu																																																
	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	satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 160 000 lux																																																
Rotația		360 grade																																																
Ajustare pe verticală, cm		≥80																																																
Cresterea temperaturii în campul operator		<1° C																																																
Alimentarea	Rețeaua electrică	220V, 50Hz																																																
Durata medie de viață a LED-urilor		min. 50000 h																																																
Mișcarea capului luminos		≥ 4 grade de libertate																																																
Mînere		detașabile sterilizabile																																																
Panou de control		integrat în lampa principal																																																
Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video		obligatoriu																																																
Înălțimea podului		3-4 m																																																
9	Lampă cu fantă	bucată	1	6000	<table border="1"> <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></td> <td>Parametrul</td> <td>Specificația</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">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> <tr> <td>Rotirea, grade</td> <td>0-90</td> </tr> <tr> <td>Filtre</td> <td>Minim: albastru, verde, absorbție de căldură</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Microscopul</td> <td>Tipul</td> <td>Binocular</td> </tr> <tr> <td>Mărire totală</td> <td>10x minimum</td> </tr> <tr> <td>Metoda de schimbare a măririi</td> <td>Să se indice</td> </tr> <tr> <td>Gama de reglare a dioptriei, dioptrii</td> <td>de la -7 la +7 minim</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Gama de mișcare</td> <td>Deplasare laterală, mm</td> <td>≥100</td> </tr> <tr> <td>Deplasare în adâncime, mm</td> <td>≥100</td> </tr> <tr> <td>Deplasare în înălțime, mm</td> <td>≥30</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	Rotirea, grade	0-90	Filtre	Minim: albastru, verde, absorbție de căldură	Microscopul	Tipul	Binocular	Mărire totală	10x minimum	Metoda de schimbare a măririi	Să se indice	Gama de reglare a dioptriei, dioptrii	de la -7 la +7 minim	Gama de mișcare	Deplasare laterală, mm	≥100	Deplasare în adâncime, mm	≥100	Deplasare în înălțime, mm	≥30	IMSP SR Șoldănești							
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																																																
	Rotirea, grade	0-90																																																
	Filtre	Minim: albastru, verde, absorbție de căldură																																																
Microscopul	Tipul	Binocular																																																
	Mărire totală	10x minimum																																																
	Metoda de schimbare a măririi	Să se indice																																																
	Gama de reglare a dioptriei, dioptrii	de la -7 la +7 minim																																																
Gama de mișcare	Deplasare laterală, mm	≥100																																																
	Deplasare în adâncime, mm	≥100																																																
	Deplasare în înălțime, mm	≥30																																																

						Reglare fină de la joystick, mm	≥±10		
						Reglarea înălțimii bărbiciei, mm	≥ 70		
						Alimentarea, 220 V, 50 Hz	Obligatori		
						Accesorii	Setul standard		
							Bec	min. 2 buc.	
10	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)	bucată	3	44400	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)			IMSP SR Șoldănești	
					Cod	130600			
					Descriere	Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.			
					Parametrul		Specificația		
					Caracteristici generale	Tipul			Cu un canal
						Display	LCD		
							posibilitatea de ajustare a luminozității		
					Mîner încorporat		obligatoriu		
					Display	Date afișate	Viteza de infuzie		obligatoriu
							Volumul de infuzie		obligatoriu
							Timpul de infuzie		obligatoriu
							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								
Proprietățile pompei	Rata fluxului	diapazonul	0.1 - 999 ml/h						
		Pasul de incrementare	≤ 0.01 mL/h						
	Dozarea bolusului	Incrementarea	diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h						
	Rata KVO		diapazon min. 0.01 - 5 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	obligatoriu
					Dozarea în timp	obligatoriu
					Modul crescător și descrescător	obligatoriu
			Alarmer și indicatori		Ocluzie	obligatoriu
					Eroare de sistem	obligatoriu
					Seringă goală	obligatoriu
					Perfuzia pe sfârșite	obligatoriu
					Baterie descărcată	obligatoriu
			Alarmă sonoră		Volum reglabil	obligatoriu
					Buton mod silențios	obligatoriu
		Jurnalul de evidență	Evenimente stocate		Butoane apășate	obligatoriu
					Coduri de eroare	obligatoriu
					Alarmer	obligatoriu
					Medicamente injectate	obligatoriu
					Cantitatea infuzată	obligatoriu
					Setări	obligatoriu
					Bolus solicitat	obligatoriu
	Alimentarea	Rețea electrică		220 V, 50 Hz	obligatoriu	
			Baterie internă		Reîncărcabilă	obligatoriu
					Timp de operare	≥ 5 h la 5 mL/h
Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată						
	Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie				obligatoriu
	Seringi	50 ml				100 buc. , să se indice codul produsului oferit
	Circuite	circuit de interconectare a seringii				100 buc. , să se indice codul produsului oferit

Valoarea estimativă : 5 166 158,00 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: nu se admite

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

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

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

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

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

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

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (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: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică oferită, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei	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	DA

		<p>actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</p>	
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>- În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 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.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; 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</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 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></p>	DA

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

Cerinte de calificare obligatorii

7	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>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;</p>	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<p>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;</p>	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	<p>Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu</p>	DA

		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.	
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 nu mai mic de 24 luni specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2023, 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	DA

		companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
18	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) 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 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
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-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

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

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată 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-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

sau

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

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 0.001%, 3 runde).**

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

22. **Ofertele se prezintă: în lei.**

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

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

25. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP MTender

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

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

27. **Termenul de valabilitate a ofertelor: 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 se stat.**

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

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):

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

36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare la data de 21.05.2024

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 21.05.2024

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