

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind Achiziționarea *Dispozitivelor medicale conform necesităților beneficiarilor (lista suplimentară nr. 28)*

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	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA
	Videogastroscoop Videobronhoscop compatibile cu videoprocessor Fujinon VP-4450HD	1	bucată	Videogastroscoop Să se indice modelul oferit model Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 960$ pixeli Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1400 mm Lungime de lucru ≥ 1100 mm Diametrul exterior ≤ 9.2 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul ≥ 2.8 mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stânga/dreapta 100/100 grade Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii da eliberarea imaginii da capturare imaginii da reglarea intensității luminii da	462581

			reglarea tonului de culoare (filtre optice) da
			modificarea contrastului da
			zoom electronic da
			Spălarea obiectivului da
			Metode de sterilizare Chimic
			Etilen oxid opțional
			Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare
			Videobronhoscop
			Să se indice modelul oferit modelul
			Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 960$ pixeli
			Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da
			Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 800 mm
			Lungimea de lucru ≥ 600 mm
			Diametrul exterior 5 mm \pm 1 mm
			Marcaj de lungime să se indice adâncimea introdusă în cm, eroarea \pm 1 cm
			Canalul de lucru Diametrul ≥ 2.8 mm
			Optica Unghiul câmpului de vedere ≥ 120 grade
			Adâncimea câmpului vizual 3-100
			Deflecție sus/jos 180/130 grade
			Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4
			înghețarea imaginii da
			eliberarea imaginii da

			<p>capturare imaginii da</p> <p>reglarea intensității luminii da</p> <p>reglarea tonului de culoare (filtre optice) da</p> <p>modificarea contrastului da</p> <p>zoom electronic da</p> <p>Spălarea obiectivului da</p> <p>Metode de sterilizare Chimic</p> <p>Etilen oxid opțional</p> <p>Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p> <p>Videogastroscoop</p> <p>Să se indice modelul oferit model</p>	
2	Sistem videoendoscopic	buc	<p>1</p> <p>Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 960$ pixeli</p> <p>Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da</p> <p>Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1000 mm</p> <p>Lungime de lucru ≥ 1100 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 9.7 mm</p> <p>Marcaj de lungime da</p> <p>Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1</p> <p>Diametrul ≥ 2.8 mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade</p> <p>Înclinația câmpului vizual 0 grade</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm</p>	492 581 Echivalent lotului nr. 1

			Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade
			Stânga/dreapta 100/100 grade
			Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4
			înghețarea imaginii da
			eliberarea imaginii da
			capturare imaginii da
			reglarea intensității luminii da
			reglarea tonului de culoare (filtre optice) da
			modificarea contrastului da
			zoom electronic da
			Spălarea obiectivului da
			Metode de sterilizare Chimic
			Etilen oxid opțional
			Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare
			Videobronhoscop
			Să se indice modelul oferit modelul
			Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 960$ pixeli
			Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da
			Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 800 mm
			Lungimea de lucru ≥ 600 mm
			Diametrul exterior 5 mm \pm 1 mm
			Marcaj de lungime să se indice adâncimea introdusă în cm, eroarea ± 1 cm

			Canalul de lucru Diametrul ≥ 2.8 mm
			Optica Unghiul câmpului de vedere ≥ 120 grade
			Adâncimea câmpului vizual 3-100
			Deflecție sus/jos 180/130 grade
			Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4
			înghețarea imaginii da
			eliberarea imaginii da
			capturare imaginii da
			reglarea intensității luminii da
			reglarea tonului de culoare (filtre optice) da
			modificarea contrastului da
			zoom electronic da
			Spălarea obiectivului da
			Metode de sterilizare Chimic
			Etilen oxid opțional
			Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare
			Videoprocessor
			Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli
			Controale / caracteristici
			Ajustare nuanță – da
			Iluminare – auto
			Balans de alb – auto
			Înghețarea imaginii – da

				Reducerea zgomotului imaginii – da	
				Iris automat – da	
				Zoom electronic – da	
				Videocompensare – da	
				Ieșiri	
				RGB sau Y/C – min. 1 unitate	
				Digital (DVI / SDI / HD-SDI sau mai avansata) – min. 1 unitate	
				Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei – da	
				Sursa de lumină	
				Tip - cu procesorul integrată sau unitate separate	
				Tip lampă - Xenon sau LED	
				Timp de viață lampă ≥500 h	
				Putere lampă ≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W	
				Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar în cazul lampii Xenon)	
				Contor lampă – da	
				Mod standby – da	
				Lampă de rezervă - da, (doar în cazul lampii Xenon)	
				Telescop de tip HOPKINS, forward și oblique, de 30°, vedere mărită, diametru 10 mm, lungime 31 cm, autoclavabil, transmisie luminii cu fibră optică încorporată, lentile de safir rezistente la defecte mecanice.	
				Telescop HOPKINS® Forward-Oblique 30°, diametru 5 mm, lungime 29 cm, autoclavabil, lumină de transmisie cu fibră optică încorporată, lentile de safir rezistente la defecte mecanice.	
				Cablu de lumină cu fibră optică, cu conector drept, extrem de rezistent la căldură, cu blocare de siguranță, diametru 4,8 mm, lungime 250 cm	
3	Telescop de tip Hopkins, 30°, 10 mm, 31 cm pentru trusa laparoscopică Autocon,	Buc.	2	Cablu de lumină cu fibră optică, cu conector drept, extrem de rezistent la căldură, cu blocare de siguranță, transmisie îmbunătățită a luminii, diametru 3,5 mm, lungime 230 cm, poate fi utilizat pentru aplicații ICG	91394

	producător Karl Storz, Germania				
4	Telescop de tip Hopkins, 30°, 5 mm, 29 cm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	1	Trocar, dimensiune 6 mm , compus din: Trocar, numai, cu vârf conic , Canulă, lungime 10,5 cm, cu conector LUER-Lock pentru insuflare, 30160 L1 Vană cu folie din silicon	38788
5	Cablu de lumină cu fibră optică, 250 cm, Ø4,8 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Canula de silicon in forma de petala, dimensiune 6 mm, lungime 10,5 cm, cu conector LUER-Lock pentru insuflare	17714
6	Cablu de lumină cu fibră optică, 230 cm, ø3,5 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	1	Trocar, dimensiune 11 mm: compus din: Trocar numai cu vârf conic; ; Canulă fără supapă, cu robinet de insuflare, lungime 10,5 cm; Supapă automată	7570
7	Trocar, dimensiune 6 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	6	Canulă fără supapă, dimensiune 11 mm, lungime 10,5 cm	26272
8	Canula, dimensiune 6 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	10	Manșon de reducere, 11/5 mm	26112
9	Trocar, dimensiune 11 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	6	Pensă de disecție și prindere de tip autoascutire, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, atraumatică, fălci cu dublă acțiune, lungimea lamei 17 mm., compusă din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Inserție pentru forceps	36757
10	Canulă, fără supapă, dimensiune 11 mm pentru trusa laparoscopică Autocon,	Buc.	6	Pensă de disecție de tip autoascutire, „Nas de delfin”, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, fălci cu acțiune dublă, lungimea lamei 18 mm., compusă din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Forceps Insert	9280

	producător Karl Storz, Germania				
11	Manșon de reducere, 11/5 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă pentru disecție și prindere de tip autoascutire REDDICK-OLSEN, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, fălci cu acțiune dublă, lungimea lamei 13 mm., compusă din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Inserție pentru forceps	3334
12	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă de apucare de tip autoascutire DeBAKEY, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, cu fălci înguste și curbate, atraumatice, fălci cu dublă acțiune, constând din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Exterior Tub, izolat; Forceps Insert	19040
13	Disecare și apucare. Forceps pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	3	Pensă pentru disecție și prindere autoascutire, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, unghi drept, curbat pe dreapta, fălci cu acțiune dublă, lungimea lamei 16 mm., constând din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Inserție forceps	28560
14	Pensa de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	3	Pensă pentru disecție și prindere tip autoascutire, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, „fălci aligator”, fălci cu dublă acțiune, lungimea lamei 18 mm., compus din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, inserție izolată; forceps insert	28560
15	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă de apucare tip autoascutire, atraumatică, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, fălci goale, fălci cu acțiune singlă, lungimea lamei 30 mm., constând din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Inserție pentru forceps	19040
16	Pensa de Disecare și apucare. pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă de apucare tip autoascutire, rotativă, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, fălci atraumatice, cu acțiune singlă, lungimea lamei 28 mm., constând din: Mâner din plastic, cu clichet, cu zonă de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Forceps Inserție	19040
17	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă de apucare tip autoascutire, atraumatică, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, fălci goale fălci cu acțiune dublă, lungimea lamei 30 mm., lungime 34 cm, dimensiune 5 mm, compus din: Mâner din plastic, cu clichet, cu suprafață de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Inserție pentru forceps	19040
18	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon,	Buc.	2	Pensă de apucare tip autoascutire, rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, atraumatică, fălci cu dublă acțiune, lungimea lamei 28 mm., dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, constând din: Mâner din plastic, cu clichet, cu zonă de contact mai mare; Tub exterior, izolat ; Forceps Inserție	19040

	producător Karl Storz, Germania				
19	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă de apucare tip autoascutire, rotativă, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, fălci atraumatice, zimtate - serate la capat, mijloc, clic a cate 3 randuri; cu acțiune dublă, lungimea lamei 28 mm., compusă din: Mâner din plastic, cu clichet, cu zonă de contact mai mare; Tub exterior, izolat; Pensă Introduce	19040
20	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Pensă de apucare bipolară, Model tip CLERMONT- FERRAND, rotativă, demontabilă, cu pin conector pentru coagulare bipolară, fălci cu acțiune simplă, fălci înguste, la capat rotungite, pentru disecția fină a structurilor fine, apucarea și coagularea bipolară a structurilor fine, lungimea lamelor 16 mm., dimensiune 5 mm, lungime 34cm, constând din: Mâner din plastic bipolar, fără clichet, ; tub Înveliș exterior; Inserție pensa bipolară	19040
21	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	1	Pensă pentru disecție și prindere bipolară, model CLERMONT-FERRAND, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare bipolară, falci cu acțiune simplă, falci plate, pentru disecție și prindere, lungimea lamelor 19 mm., dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, constând din: Plastic Mâner bipolar, fără clichet; Manta exterioară; Inserție bipolară	9520
22	Pensă de apucare pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	„Pensă de prindere bipolară tip KELLY, model CLERMONT-FERRAND, rotativă, demontabilă, cu pin conector pentru coagulare bipolară, fălci cu acțiune dublă, curbe, potrivite special pentru disecție, lungimea lamelor 24 mm., dimensiune 5 mm, lungime 34cm, constând din: Mâner plastic bipolară, fără Clichet; Înveliș exterior bipolară ; Insert pensa bipolară	19040
23	Pensă de apucare bipolară pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Cablu unipolar de înaltă frecvență, cu mufă de 5 mm, lungime 300 cm, pentru utilizare cu electrocoagulator, conexiune compatibilă cu tip ICC	34332
24	Pensă de disecție și apucare bipolară pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Cablu bipolar de înaltă frecvență, lungime 300 cm, pentru utilizare cu electrocoagulator, conexiune compatibilă cu seria T și ICC	34332
25	Pensa de prindere bipolară pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	4	Foarfece tip autoascutire, rotativă, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, zimțată, curbată, conică, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, fălci cu acțiune dublă, lungime lame 15 mm., constând din: Mâner din plastic, fără clichet; Tub exterior, izolat; Foarfece Inserție	70297
26	Cablu unipolar de înaltă frecvență, 300 cm pentru trusa	Buc.	3	Inserție foarfece tip autoascutire cu manta exterioară, curbate, fălci cu acțiune dublă, fălci în formă de lingură, lungime lame 17 mm, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, steril, de unică folosință, pachet de 10buc.	3858

	laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania				
27	Cablu bipolar de înaltă frecvență, 300 cm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	3	Foarfece cârlig tip autoascutire, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm, fălci cu acțiune singlă, lungime lame 10 mm constând din: Mâner din plastic, fără clichet; Tub exterior, izolat; Inserție foarfece	5724
28	Foarfece pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Electrod de coagulare și disecție, în formă de L, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime de lucru 34 cm	23160
29	Foarfece Inserție pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	4	Retractor tip CUSCHIERI, dimensiune 10 mm, lungime 36 cm, suprafață mare de contact, suprafață de contact aprox. 30 cm ² , constând din: Inserție; Maner exterior	37541
30	Foarfece carlig pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Portac Macro , mâner axial ergonomic cu clichet decuplabil, eliberare clichet pe partea dreaptă, fălci curbate stânga, cu inserție din carbură de tungsten ø 5 mm, lungime 33 cm	19968
31	Electrod de coagulare și disecție pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	4	Instrument de legare noduri tip KÖCKERLING, dimensiune 5 mm, lungime de lucru 34 cm, pentru înnodare extracorporală	9561
32	Retractor de tip CUSCHIERI, dimensiune 10 mm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	1	Aplicator de cleme, demontabil, rotativ, cu clichet pentru blocarea bransei, care sustine clema, dimensiune 10 mm, lungime 34 cm, compus din: Maner metalic, cu clichet; Tub metalic exterior; Insert, pentru ligatura cleme (medii)	17455
33	Suport ac Macro, 5 mm, 33 cm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Clipuri de titan , sterile, 250 buc in cartuse , pentru utilizare cu clip aplicatoare 10mm	29847
34	Instrument legare noduri , 5 mm, 36 cm pentru	Buc.	1	Ligatura tip Endo-Loop, cu nod tip ROEDER, pentru cioturi hemoragice, cu sutura sintetica absorbabila, de unica folosinta, sterila, USP 0, dimensiune 3 mm, lungime 33 cm, pachet de 12	1320

	trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania				
35	Clip-Applicator pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Mâner cu supapă trompetă, pentru aspirație sau irigare, autoclavabil, pentru utilizare cu tuburi de aspirație de coagulare de 5 mm și tuburi de aspirație și irigare de 3, 3,5 și 5 mm	27614
36	Clipuri de titan Pilling-Weck, medii pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	20	Tub de aspirație și irigare, cu orificii laterale, suprafață antireflex, cu robinet cu două căi pentru control cu o singură mână, dimensiune 5 mm, lungime 34 cm	122026
37	Ligatura Endo-Loop, 12x pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	10	Unitate de Chirurgie laparoscopică	52075
38	Mâner cu valvă trompetă pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Scop clinic	3046
39	Tub de aspirație și irigare, 36 cm pentru trusa laparoscopică Autocon, producător Karl Storz, Germania	Buc.	2	Unitatea este proiectată pentru chirurgie laparoscopică, numită și chirurgie minim invazivă (MIS). Chirurgia laparoscopică include operații în cavitățile abdominale sau pelvine, în timp ce intervenția chirurgicală în gaura cheii efectuată pe cavitatea toracică sau pectorala se numește chirurgie toracoscopică. Toate echipamentele din set sunt de uz medical, rezistente la curățare și dezinfecție chimică.	9462
40	Instrumente si accesorii compatibile pentru trusa laparoscopică	Buc.	1	SET DE ECHIPAMENTE DE LAPAROSCOPIE Troliu principal pentru set de componente, cu monitor medical si suport pentru butelie CO2 -1 buc Stand pentru al doilea monitor medical de endoscopie de grad medical -1 buc Carucior mobil pentru bloc electrochirurgical -1 buc Monitor de endoscopie Full HD principal medical -1 buc Al doilea monitor de endoscopie Full HD medical -1 buc Camera endoscopica -1 buc	977799 Echivalent loturilor 3-39

			Sursa de lumina LED, minim 300 W, echivalent xenon -1 buc
			Insuflator CO2-1 buc
			Pompa Endoscopica pentru Laparoscopie -1 buc
			Unitate electrochirurgicala cu troliu mobil si accesorii -1 buc
			Sistem de evacuare a fumului. -1 buc
			UPS cu stabilizator de tensiune -1 buc
			Troliu:
			Numărul de rafturi trebuie să fie suficient pentru fiecare unitate de set și un sertar. ≥ 4
			Troliu cu două mânere.
			Troliu montat pe roțile cu diametrul minim 120 mm, 2 cu frane, varianta antistatică.
			Întreprătoare și prize pentru echipamente medicale pentru fiecare nivel
			Suport pentru butelie CO2 de 10 litri (suport)
			Sarcina maximă admisă a fiecărui raft trebuie să fie de cel puțin 1,5 ori și mai mult decât echipamentul instalat
			UPS integrat, cu sarcină calculată pentru toate unitățile, timp de lucru minim 5 min. sarcina completa
			Înălțimea reglabilă a fiecărui raft (cu excepția primului și ultimului)
			Suport/suport pentru monitor reglabil
			Suport cap pentru cameră, montură C
			Panouri laterale pentru managementul integrat al cablurilor
			Suport pentru monitor medial endoscopic:
			Suportul de afișare medical este un troliu care oferă o soluție stabilă și rulantă pentru un monitor mare
			Permite deplasarea ușoară a monitorului în mediul chirurgical
			Suporta un monitor LCD cu diagonala de minim 27 inchi
			Înălțime reglabilă a suportului

				M]ner pentru tragere
				Stand montat pe roțile cu diametrul minim 120 mm, 2 cu frane, varianta antistatică
				Unghi reglabil pentru monitor
				Sursă de lumină LED
				Acest tip de surse de lumină implică de obicei o conexiune la o priză. Lumina se deplasează de la sursa de lumină la endoscop prin ghiduri de lumină cu fibră optică special concepute de diferite lungimi. Integrat în set cu alte echipamente oferite
				Cu ecran tactil LCD
				Comunicare cu capul camerei
				Adaptoare de porturi disponibile pentru diferiți producători (sau turelă rotativă), compatibile cu cablu, manufacturi minime, Olympus, K.Storz , R.Wolf
				Temperatura de culoare - 6500 K
				Durata de viață a LED-ului ≥ 30.000 h
				Contor de ore de utilizare
				Putere de intrare - 100-240 VAC, 50/60 Hz 0.5 – 1A (max.)
				Controlul luminozității PWM (modulație pe lățime a impulsului) -0-100% incrementare
				Reglare opțiune manuală sau automată
				Reglarea modului ON sau STANDBY printr-un buton
				Conexiunea cablului optic la sursa de lumină trebuie să fie cu intrare universală
				Cu afișarea setărilor pe monitorul central, în cazul lipsei ecranului de afișare la sursa de lumină.
				Monitor de endoscopie Full HD de calitate medicală (unitatea principală)
				În timpul intervenției chirurgicale, ar trebui să fie folosit cu cameră și sursă de lumină rece.- 1 buc
				Respectarea cerințelor de sterilizare a sălii de operație și anti-interferențe
				Imagini netede și dinamice, cu o claritate remarcabilă și fără niciun fel de fantomă sau tremurătură
				Tipuri multiple de interfețe, universalitate puternică, satisface pe deplin cerințele unei varietăți de mărci și echipamente

			Stratificare excelentă, ecran luminos și permeabil
			Redarea cu acuratețe a culorii țesutului uman în chirurgia minim invazivă, permițând chirurgilor să emită judecăți mai precise
			Dimensiune diagonală $\geq 26''$
			Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)
			Unghi minim de vizualizare, grade orizontal și vertical $\geq 178^\circ$ (dreapta/stânga), $\geq 178^\circ$ (sus/jos)
			Semnale de intrare, minim DVI / VGA / HDMI
			Raport de contrast, nu mai mic de „1000:1”
			Timp de răspuns: 14 ms sau mai puțin
			clasa de protecție $\geq IP33$
			Monitor de endoscopie Full HD de calitate medicală (a doua unitate)
			Monitor: În timpul intervenției chirurgicale, ar trebui să fie folosit pentru a duplica informațiile video de la procesorul video pentru chirurgul asistent. Este permisă transmiterea imaginii prin tehnologie wireless sau prin cablu. Instalarea se va face pe un suport separat. - 1 buc
			în cazul transmiterii imaginii către al doilea monitor prin cablu, lungimea cablului nu va fi mai mică de: 8 m
			Respectarea cerințelor de sterilizare a sălii de operație și anti-interferențe
			Imagini fixe și dinamice, cu o claritate remarcabilă și fără niciun fel de fantomă sau tremurătură
			Tipuri multiple de interfețe, universalitate puternică, satisface pe deplin cerințele unei varietăți de mărci și echipamente
			Stratificare excelentă, ecran luminos și permeabil
			Redarea cu acuratețe a culorii țesutului uman în chirurgia minim invazivă, permițând chirurgilor să emită judecăți mai precise
			Dimensiune diagonală $\geq 26''$
			Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)
			Unghi minim de vizualizare, grade orizontal și vertical $\geq 178^\circ$ (dreapta/stânga), $\geq 178^\circ$ (sus/jos)
			Semnale de intrare, minim DVI / VGA / HDMI

			Raport de contrast, nu mai mic de „1000:1”
			Timp de raspuns: 14 ms sau mai puțin
			clasa de protectie: \geq IP33
			Pompa Endoscopica pentru Laparoscopie
			Pompa de endoscopie este unul dintre echipamentele importante în chirurgia laparoscopică, utilizată în principal pentru curățarea intervențiilor chirurgicale laparoscopice, aspirarea lichidelor reziduale și a resturilor de țesut. Aspirare prin pompa cu role fara piston
			Irigare și aspirare alternativ
			Debite reglabile continuu in functie de presiunea pe manetele de control de pe tija de spalare-aspirare
			Capacitate de aspirare: \geq 1,5 l/min
			Aspirați cu cel puțin -50 kPa
			Debit minim de spalare - 2 l / min
			TRANSPONDER pentru UROLOGIE sau pompă cu role separată pentru Urologie. 1 buc
			TUBURI REUTILIZATE 10 buc
			TUBI REUTILIZABILE DE IRIGARE - 5 buc
			Vas de aspirație inclus, capacitate minimă 1,5 l/min. reutilizabile
			O unitate electrochirurgicală universală care asigură energii adaptate în etanșarea și tăierea vaselor, destinată procedurilor laparoscopice și chirurgicale deschise, bazată pe generarea de energie pentru aplicare generală, urologie, inclusiv ginecologie, colorectal, cardiac, ORL, artroscopie.
			Carucior mobil destinat depozitarii si transportului oferit de unitate electrochirurgicala . Caruciorul mobil are minim un cos de depozitare si minim 2 roti cu sistem de blocare, posibilitate de reglare in inaltime. - 1 buc
			porturi de operare: Monopolar, Bipolar, Sigilarea vaselor
			Monopolar cu conexiune internațională cu 3 pini: 1 priză
			Etanșarea bipolară și a vaselor: 2 prize
			Ecran pentru afișarea valorilor parametrilor
			Funcție de autotestare

			Indicatori: visual/ac+E120:E131ustic
			Memorie a minim 3 combinații de valori pentru parametrii de lucru
			Încărcarea și salvarea programelor personale
			Controlul volumului sunetului
			Software încorporat pentru rezeecția bipolară în mediu salin
			Prizele de lucru sunt de tip „SMART”, recunosc automat sculele conectate si au configuratie automata a energiei
			Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor) cu întreruperea alimentării cu energie a instrumentului și sunetul de finalizare a ciclului
			comunicarea erorilor, inclusiv acțiuni corective pe ecran în cazul nefinalizării ciclului de etanșare a vasului
			Sistem automat de reglare a puterii bazat pe impedența țesutului în limitele de putere selectate
			canale de iesire:
			Comutator manual
			Cablu bipolar, Lungime de cel puțin 3 m, Reutilizabil, Autoclavabil la 134 de grade: 2 pcs
			Comutator de picior bipolar și etanșare a vaselor
			Comutator de picior monopolar și comutator de mână
			Moduri de lucru:
			monopolar
			Tăitură pură: Putere maxima: 360-370 W / 450 Ω
			Tăiat amestecat: Putere maxima: 330-340 W / 450 Ω
			Modul de coagulare „FULGURATION”. Putere maxima: 100-110W / 750 Ω
			Coagulare moale Putere maxima: 160- 170 W / 250 Ω
			Rezeecție salină (TUR-P) Putere maxima: 340- 350 W / 450 Ω
			Coagularea cu argon Putere maxima: 100-110W / 750 Ω

			Bipolar
			Coagularea cu plasmă salină (rezeecție sau vaporizare) Putere maxima: 360-370 W / 450 Ω
			Coagulare forțată Putere maxima: 330-340 W / 450 Ω
			Coagulare moale Putere maxima: 100-110W / 750 Ω
			Sigilarea vaselor (fuziune de țesut, sigilarea vaselor de ligatură sau echivalent):
			Putere maxima 140-150 W / 30 Ω
			Sigilează vasele de sânge și limfatice până la 7 mm în diametru
			Toate accesoriile și cablurile, instrumentele oferite trebuie să fie autoclavabile la 134C
			Electrod neutru reutilizabil din cauciuc siliconic
			Cablu electrod neutru, lungime minimă 3 m
			Comutator de picior cu 2 circuite pentru control monopolar/bipolar cu cablu de conectare inclus - 1 buc
			Comutator de picior cu un singur circuit pentru control bipolar, cu cablu de conectare inclus - 1 buc
			Mâner monopolar reutilizabil (creion) pentru electrod, cu cel puțin două butoane de operare, min. 3 m cablu - 2 buc
			Set de electrozi (min 3 buc.) de diferite dimensiuni si forme (minge, lama, ac) - 2 buc
			Cablu monopolar de cel puțin 3 m lungime (pentru conectarea instrumentelor laparoscopice) - 3 buc
			Pensă bipolară autoclavabilă de diferite lungimi între minim 18 cm și maxim 26 cm, utilizată în chirurgie deschisă, inclusiv cablu autoclavabil. - 2 buc
			Pensă pentru tăierea și sigilarea vaselor de sânge (sistem de tăiere integrat), Ø 10 mm, utilizată în chirurgia laparoscopică, lungime minimă 30 cm, reutilizabilă, autoclavabilă, cu cablu de recunoaștere automată. - 1 buc
			Lame pentru vase cu diametrul de 10 mm pensă pentru etanșare - 10 buc
			Pensă pentru tăierea și sigilarea vaselor de sânge (sistem de tăiere integrat), Ø 5 mm, utilizată în chirurgia laparoscopică, lungime minimă 30 cm, reutilizabilă, autoclavabilă, cu cablu de recunoaștere automată. - 1 buc
			Lame pentru vase cu diametrul de 5 mm pensă pentru etanșare - 10 buc
			Rezoluție - FullHD 1080p

			<p>Semnale de ieşire: Tip priză:VBS-1/DVI/HDMI</p>
			<p>Tip de senzori: 3CMOS / 3 CCD</p>
			<p>Unitate de control al camerei: ecran tactil, zoom digital $\geq 2,5$, filtru electronic anti-moiré, balans de alb automat, înregistrare FullHD cu dispozitiv de stocare extern sau intern, până la 4 presetări personale, comunicare cu sursa de lumină.</p>
			<p>Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una dintre metode - SD-card / stick de memorie USB / HDD portabil</p>
			<p>Cameră endoscopică (FHD)</p>
			<p>Capul camerei: Tehnologie 3CMOS/ 3 CCD FullHD cu cuplare zoom HD 15 - 35 mm, Rezoluție 1920 x 1080 pixeli cu 1080 linii, ≥ 3 butoane programabile, conector pentru cablul camerei monofilament 360°</p>
			<p>Reglare automată a sensibilității la lumină scăzută</p>
			<p>Gamă dinamică largă (WDR)</p>
			<p>Culoare adevărată cu balans de alb</p>
			<p>cameră, focalizare la distanță - interval de la 16 mm la 26 mm</p>
			<p>Adaptor video autoclavabil</p>
			<p>Sterilizare prin autoclavare sau alte metode prevăzute de către producătorul produsului</p>
			<p>lungimea cablului camerei - nu mai puțin de 3 metri</p>
			<p>Cablu fibră optică, Diametru - 4-5 mm, Lungime - 3 m, +/- 0,5 m, Cu rotație liberă în jurul axei, Rezistent la căldură, autoclavabil la 134 de grade - 2 buc</p>
			<p>Insuflator CO2</p>
			<p>Insuflatorul cu gaz CO2 asigură insuflarea continuă cu presiune în timpul intervențiilor chirurgicale</p>
			<p>Comutare manuală sau automată debit scăzut/debit mare</p>
			<p>Ecranul LCD afișează: debitul de gaz, presiunea intracavitate, nivelurile scăzute ale cilindrilor, volumul total de CO2 utilizat.</p>
			<p>Setați presiunea în cavitate - From 0 to 25mmHg (accuracy of 1mmHg)</p>
			<p>Funcție automată de alarmă de siguranță</p>
			<p>Flux digital liniar.</p>

			<p>insuflator cu sisteme de încălzire care asigură o temperatură constantă pentru CO2 pentru a reduce efectul de răcire al insuflației cu debit mare și aburirii lentilelor telescopului</p>
			insuflatorul trebuie să aibă debit de gamă - 2-45L/min
			Tub de insuflare CO2 reutilizabil - 10 buc
			Alarma pentru lipsa gazului suflat
			Furtun de racordare a cilindrului de înaltă presiune
			Sistem de evacuare a fumului (fumului).
			În timpul intervenției chirurgicale laparoscopice, producerea de fum de către dispozitivele de disecție energizate este o problemă deoarece poate obstrucționa vederea câmpului operator. Produsele de ardere pot conține, de asemenea, substanțe chimice periculoase, cum ar fi benzen, toluen, celule canceroase viabile sau viruși. Aceasta este o pompă electrică independentă de aspirație cu debit mare de aer. Sistem de extracție a fumului (fumului) Îndepărtează fumul chirurgical din procedurile laparoscopice
			Debit: Interval deschis: Cel puțin 45 LPM
			Debit: Interval de tură: Cel puțin 10 LPM
			Indicatori de afișare: vizual, vizual și audio,
			Element de filtru înlocuibil
			Tub de conectare autoclavabil
			Set de element de filtrare înlocuibil : 10 buc
			SIGURANȚĂ
			Compatibilitate electromagnetică IEC60601-1-2
			Clasa de protecție: Clasa I pentru sursa de lumina
			Cabluri de alimentare- Grad spitalicesc
			Cerințe pentru componentele electrice, accesorii și unitățile instalate
			220V, 50 Hz, standard euro, Schuko 16A (Tip F, priză CEE 7/3, mufă CEE 7/4)
			ACCESORII, CONSUMABILE, PIESE DE SCHIMB, ALTE COMPONENTE

		Butelie medicală de CO2, apă Capacitate 10 litri +/-1 litru, încărcat complet, DIN 477 Standard German de ieșire supapă cilindru - 2 buc
		Regulator de presiune, cu manometre, intrare și ieșire compatibile cu cilindrul și echipamentele conectate - 1 set
		Pensă pentru calcul de recuperare Top cu găuri mari, Diametru 10 mm, Lungime vârf activ 22-24 mm, Lungime 360-370 mm - 1 buc
		Laparoscop Full HD, 0°, Ø 10 mm, Lungime ≥ 300 mm - 1 buc
		Laparoscop FullHD, 30°, Ø 10 mm, Lungime ≥ 300 mm - 1 buc
		Trocar multifuncțional Ø 10,5-11 mm, cu obturator, cu supapă magnetică sau trapă, Lungime de lucru 95-105 mm - 2 buc
		Trocar multifuncțional Ø 15-16 mm, lungime de lucru 100-160 mm - 3 buc
		Trocar multifuncțional, Ø 5,5 mm, cu obturator, cu supapă magnetică sau trapă, Lungime de lucru 95-105 mm - 2 buc
		Manșon de reducere, Ø 11 mm până la Ø 5,5 mm - 1 buc
		Pensă de prindere, atraumatică zimțată, cu dublă acțiune, Ø 5 mm, lungime maxilar 22 mm, lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 2 buc
		Clemă Fenestrată, Dublă acțiune, Ø 5 mm, lungime maxilar 35-42 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 1 buc
		Pensă de apucare, falcă cu acțiune simplă, Ø 5 mm, lungime maxilară 23- 25 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 2 buc
		Pensă aligator, diametru 5 mm, rotativă la 360 de grade - 1 buc
		Pensă BABCOCK, diametru 10 mm, teacă, inserție, mâner Teaca, lungime 320-330 mm - 1 buc
		Pensă de prindere Babcock, cu dublă acțiune, Ø 5 mm, lungime maxilar 28-32 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 1 buc
		Pensă de retracție, interior atraumatic 2+3 dinți, cu acțiune simplă, Ø 5 mm, lungime maxilar 21-23 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 2 buc
		Pensă traumatică, Fălci traumatice, cu o singură acțiune, Ø 5 mm, lungime maxilară 21-30 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 1 buc
		Pensă universală (atraumatică), Diametru 5 mm, Lungime minimă 330-360 mm -3 buc
		Pensă de prindere De Bakey, versiune lungă, cu dublă acțiune, Ø 10 mm, lungime maxilar 60 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner cu clichet. - 1 buc
		Pensă de disecție lungă Maryland, monopolară, Diametru 5 mm, Lungime minimă 320-330 mm, Lungimea ramurilor 20-22 mm, cu tub și mâner cu știft HF - 1 buc
		Pensă de disecție Maryland, zimțată, cu dublă acțiune, Ø 10 mm, lungime maxilar 25 mm. Lungime ≥ 330 mm, mâner fără clichet. 1 buc

			Suport pentru ac, diamant zimțat, cu o singură acțiune, curbat, ceramic, Ø 5 mm, 330 mm. - 1 buc
			Aplicatoare EndoClip pentru cleme titan mediu-mari, Ø 10 mm. Lungime ≥ 330 mm -2 buc
			Aplicatoare EndoClip pentru cleme polimerice medii-mari, Ø 10 mm. Lungime ≥ 330 mm - 1 buc
			Aspirație/Irigare cu debit mare, Ø 10 mm. Lungime ≥ 330 mm, valvă trompetă - 1 buc
			Aspirație/Irigare cu debit mare, Ø 5 mm. Lungime ≥ 330 mm, valvă trompetă - 1 buc
			Foarfecă Metzenbaum, curbată, Ø 5 mm, Lungime ≥ 330, mâner fără clichet. - 2 buc
			Electrod L-Hook, monopolar, Ø 5 mm, 330 mm - 2 buc
			Electrod tip bilă, Diametru 5 mm, Electrod tip „bil”, monopolar, lungime 320-330 mm - 2 buc
			Clips, Clips mediu-mari, set de 18 cartușe cu 6 clipuri - 3 set
			Instrument de etanșare a vaselor minim 5-7 mm, Ø 10mm, 350-360mm, regim de etanșare a vaselor, autoclavabil - 2 buc
			Instrument de etanșare a vaselor minim 5-7 mm, Ø 5mm, 350-360mm, regim de etanșare a vaselor, autoclavabil - 2 buc
			Separator metalic, diametru 10 mm, separator metalic tip evantai, lungime 320-330 mm - 2 buc
			Container pentru instrumente laparoscopice cu suport, potrivit pentru instrumentele enumerate. - 1 buc
			Cutii de depozitare si sterilizare pentru instrumente laparoscopice , Pentru minim 12 scule, Stand Rigid pentru instrumente cu diametrul intre 5-10 mm si pentru endoscop cu diametrul de 10 mm, cu filtru pentru minim 1000 sterilizari, Contine suporturi din silicon pentru sustinerea instrumentului - 2 cutii
			INSTRUIRE, INSTALARE SI UTILIZARE
			Echipamentul oferit trebuie să aibă un reprezentant oficial al țării pentru întreținere și livrarea pieselor
			Furnizorul trebuie să includă transportul până la unitatea medicală finală
			Furnizorul trebuie să efectueze complet verificările de instalare, siguranță și funcționare înainte de predare. Toate operațiunile trebuie să aibă un raport de conformitate. Trebuie asigurată instruirea utilizatorilor și a tehnicienilor.
			GARANȚIE ȘI ÎNTREȚINERE
			minim 24 months
			DOCUMENTAȚIE

Toate documentele justificative, manualele de operare, de service trebuie prezentate cel puțin în limba engleză și, atunci când sunt disponibile, în limba oficială. Manualul de utilizare trebuie să fie în limba română, conform legii 102 privind dispozitivele medicale din Republica Moldova.

SIGURANȚĂ ȘI STANDARDE

Certificat de vânzare gratuită (FSC) furnizat de oricare dintre următoarele țări: Australia, Canada, Japonia, SUA și/sau Comunitatea Europeană (de exemplu, certificat CE dat de o terță parte certificată pentru dispozitivele medicale specifice propuse (nu doar declarația de conformitate)) .

Forceps pentru aplicarea clipurilor edoscopice . Rotire 360 grade. Tip mâner non detașabil. Lungime de lucru min. 330 mm. Tip mâner Luer Lock. Clipuri în cutie a min. 250, medii.

Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)

Cod 280220

Parametrul Specificația

Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă

Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz

Canale de ieșire Monopolar izolat

Comutator de mână da

Comutator de picior tip pedală dublă

Bipolar da

Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W

≥ 350 Ohm

Coagulare ≥ 150 W

≥ 250 Ohm

Bipolar Tăiere ≥ 140 W

≥ 300 Ohm

Coagulare ≥ 120 W

≥ 100 Ohm

Regimuri de lucru

preselectate Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri

Funcție de autotestare da

Canal de ieșire independentă da

Indicatoare acustic

vizual

Control volum sunet da

Accesorii

Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.

Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.

Cablu pentru electrod monopolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.

Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.

Pedală dublă 1 buc.

				<p>Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametru 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 20 l, ± 5 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	
41	Aplicator Clipuri	bucată	2	<p>Sterilizator 40 L Cod 270310 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 Alarmer acustică vizuală</p>	27416,66

				<p>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 $\leq 1^\circ\text{C}$ 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</p>	
42	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220	bucată	1	<p>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 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 PDW-SD</p>	100000

				<p> PDW-CV MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă da Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfața PC da Afișarea histogramelor da Stocarea datelor da 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 da 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 </p>	
43	Sterilizator 20 L	bucată	1	<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 </p>	8000

			<p>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>	
44	Sterilizator 40 L Cod 270310	bucată	<p>2</p> <p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația 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 PDW-SD PDW-CV MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată Afișaj graphic</p>	28800

				<p>Imprimantă da Sistem ID pacient da Introducerea datelor manual Interfața PC da Afișarea histogramelelor da Stocarea datelor da 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 da 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 reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni</p>	
45	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe	bucată	1	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520 Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT</p>	44 550 ,00

MCV
MCH
MCHC
PLT
LYM
MID
GRA
LYM%
MID%
GRA%
RDW-SD
RDW-CV
PDW-SD
PDW-CV
MPV
PCT
Capacitate (probe/oră) ≥ 60
Diluarea automată
Afișaj graphic
Imprimantă da
Sistem ID pacient da
Introducerea datelor manual
Interfața PC da
Afișarea histogramelor da
Stocarea datelor da
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 parametrii de bază- RBC,
WBC, PLT, date despre pacient
Indicatori de avertizare da
Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings
Limba de comunicare rom/rus
Memorie internă > 1000 pacienți
Accesorii Vas pentru deșeuri

				<p>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 reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni</p>	
46	<p>Analizator ionoselectiv Na, K Cod 150600</p>	bucată	1	<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>	24 000,00
47	<p>Pat funcțional pentru zona roșie UPU, Cod Generic 140400</p>	bucată	2	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da</p>	85500

			<p>Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Sectiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic $\geq 43 \times 43$ cm Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da</p>	
48	<p>Diatermocuoagulator, Cod Generic 280250</p>	bucată	<p>1 Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocuoagulator caracteristici avansate) cu troliu Cod 280250 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 350 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 140 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da</p>	100000

			<p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p> <p>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc.</p> <p>Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.</p> <p>Pedală dublă 1 buc.</p> <p>Troliu Să se indice modelul oferit model Mobil pe 4 roți da</p> <p>Minim 2 roți cu frână da</p> <p>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	
49	<p>Sterilizator cu căldură uscată, model GP-80 sau analog, Cod Generic 270340</p>	bucată	<p>3</p> <p>Sterilizator 200 L Cod 270340</p> <p>Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Ventilație forțată, controlată electronic</p> <p>Construcție interioară oțel inox</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Regimuri de sterilizare programabile</p> <p>Protecție la supraîncălzire analogical digitală</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Diagnostic automat cu afișarea codului erorii</p> <p>Volumul 200, ± 20 l</p> <p>Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior</p> <p>Temperatura 50 - 200°C</p> <p>Abaterea temperatură nu mai mare de 3°C</p> <p>Abatere timp ≤ 1 min</p> <p>Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min</p>	54000

			<p>Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 45 min, pînă la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 6 Suport pentru sterilizator da Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	
50	Autoclav Claasa B, 23l. Cod Generic 27010	bucată	<p>1</p> <p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 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 Configurație mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C</p>	53300

				Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	
51	Spirometru de diagnosticare, pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Cod generic 260500	bucată	1	Spirograf Cod 260500 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]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer intern Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0-8$ l Diapazonul de flux $\geq 0-16$ l/s Eroarea la volum $\leq 3\%$	42000

Eroarea la flux $\leq 3\%$
Afişaj Alfanumeric
Control taste alfanumerice
Display touchscreen
min. 5 inch
Interfaţa PC da
Port USB da
Baterie internă min. 4 ore
Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile
Reţeaua electrică 220 V, 50 Hz
Accesorii
Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigaţii filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare
Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară)
Cleşte pentru nas tip adult 1 buc.
Cleşte pentru nas tip pediatric 1 buc.
Hîrtir 20 buc.
Frigider pentru reactivi cu uşa transparentă 200-300L
Cod 140710
Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi şi probe la temperaturi de obicei între 2 şi 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obişnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oţel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare şi / sau coroziune a conţinutului.
Parametrul Specificaţia
Configuraţie mobil
Capacitatea 200 - 300 l da
Număr de rafturi ≥ 4
Uşa Număr 1
Transparentă da
Mecanism blocare cu cheie
Roţi da
Frîne da
Lumină interior da

			<p>Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da</p>	
52	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Cod generic 260210</p>	bucată	<p>1</p> <p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p>	23000

Imprimantă Termică încorporată
Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm
Să se indice numele derivației printate da
Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s
Derivațiile înscrise minim 12
Numărul de derivații înscrise simultan 3
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da
Display Grafic, LCD TFT color da
Monitorizarea pe display:
data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da
Marime ecran ≥ 3 inch
Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix
Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea
Ajustarea automată a izoliniei da
Identificarea aritmiei da
Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM
Acuratețea ± 1 BPM
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;
Timpul interpretării minim 10 s
Alimentarea 220 V, 50 Hz
Baterie internă reîncărcabilă da
Timp operare autonomă ≥ 3 h
Protecție defibrilator ≥ 400 J
Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da
status sistem da
deconectare alimentare rețea da
baterie descărcată da

			<p>Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>	
53	<p>Frigider pentru păstrarea medicamentelor Cod generic 140710</p>	bucată	<p>1 Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 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 Configurație mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da</p>	8000

54	Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului ochiului. Cod generic 170500	bucată	<p>Oftalmoscop direct Cod 170500 Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 Sistem iluminare LED 1 5 fante spot mare da spot mic da stea de fixatie optional jumătate de spot da filtru rosu optional filtru albastru optional filtru verde optional Alimentare Baterie reîncărcabilă da Încărcator de la retea 220V 50Hz da</p>	8000
55	Cușetă funcțională pentru examinare ECG. Cod generic 140390	bucată	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară 1 poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spatează ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională</p>	20000

			Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da	
	Valoarea estimativă fără TVA			3 507 326,66

Notă : Autoritatea contractantă va atribui doar lotul nr. 1 sau lotul nr. 2, astfel, va lua în considerare ofertele care corespund tuturor cerințelor tehnice pentru lotul nr. 1 și lotul nr. 2 și va atribui câștigătoare doar oferta cu prețul cel mai scăzut.

Autoritatea contractantă va atribui loturile nr. 3-39 sau lotul nr. 40 astfel, va lua în considerare ofertele care corespund tuturor cerințelor tehnice pentru loturile nr. 3-39 și lotul nr. 40 și va atribui câștigătoare doar ofertele cu prețul cel mai scăzut.

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. 11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare 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	DA

		<p>conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.</p> <p>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor oferați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; 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>	DA
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<ul style="list-style-type: none"> - 2. 00% 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 120 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - 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 	DA

		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	
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (120 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.	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); DUAE și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

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 DUAE

Cerințe de calificare obligatorii

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA

10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, 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 nu mai mic de 12 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 2022, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat	DA

		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;	
17	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice și Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Pentru dispozitivele medicale oferite, care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale:	<p>Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale conform modelului aprobat de AMDM Anexa nr. 1</p> <p><i>La Procedurile administrative pentru notificarea dispozitivelor medicale care dețin marcajul CE</i></p> <p>Către Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce) – într-un singur fișier, independent de celelalte fișiere atașate (doar pentru codurile oferite în formularul specificațiilor tehnice) – 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, însoțită de următoarele documente:</p> <p>a) declarația de conformitate CE emisă de producător pentru dispozitivul medical fabricat;</p> <p>b) certificatul de conformitate CE valabil pentru dispozitivele fabricate, după caz;</p> <p>c) actul prin care producătorul își desemnează reprezentantul;</p> <p>d) declarația pe propria răspundere privind veridicitatea datelor.</p> <p>Notă: Vor fi transmise în adresa AMDM doar notificările ofertelor calificate.</p> <p>Notă: Notificările recepționate, inclusiv documentele atașate, vor fi transmise în adresa AMDM fără a fi examinate, de către CAPCS.</p> <p>Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</p> <p>Pentru dispozitivele medicale înregistrate din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta numărul de înregistrare.</p>	DA
19	Declarație de la ofertant-	cu privire la livrarea componentelor 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>	<p>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;</p> <p>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)”</p> <p><u>Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS</u></p>	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: nu se aplică

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.

Autoritatea contractantă va atribui doar una din următoarele opțiuni:

1) Loturile nr. 1 sau lotul nr. 2, cu cel mai mic preț și corespunderea tuturor cerințelor tehnice și de calificare.;

2) Loturile nr. 3-39 sau lotul nr. 40;

Modalitatea de evaluare per opțiune pentru Loturile nr. 3-39 sau lotul nr. 40::

La selectarea unei opțiuni din cele enumerate mai sus, Autoritatea contractantă va compara suma ofertelor depuse pentru loturile nr. 3-39 cu valoarea ofertei pentru lotul nr. 40 „*Instrumente și accesorii compatibile pentru trusa laparoscopică*”

La rândul său suma ofertelor depuse pentru loturilor nr. 3-39, va fi determinată din:

- valoarea ofertelor care corespund cerințelor solicitate;
- În cazul neatribuirii unui lot nr. 1-39 din motivul lipsei ofertei sau necorespunderii tuturor ofertelor, vor fi luate în calcul valorile estimative stabilite de autoritatea contractantă.

La rândul său valoarea ofertei pentru lotul nr. 40 va fi determinată din:

- valoarea ofertei care corespunde cerințelor solicitate.

În cazul neatribuirii lotului nr. 40 din motivul lipsei ofertei sau necorespunderii tuturor ofertelor, se vor atribui loturile nr. 1-39.

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

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

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

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

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 120 de zile

28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

29. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

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

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

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

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

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

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

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

36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare la data de 16.11.2023

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 16.11.2023

38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

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

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

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG