

ANUNȚ DE PARTICIPARE
privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale
conform necesităților IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani pentru anul 2022
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.md;
www.capcs.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:

Co d CP V	Denumire lot	Cantitat ea /unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Valoarea estimativă Fără TVA lei
331 0 000 -1	1. Ecograf staționar de înalta performant a	1 buc	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Cerințe	1 666 667
			Sistem ecografic digital staționar clasa Expert	da	
			Sistem ecografic de tip staționar	da	
			APLICAȚII CLINICE general, dedicat aplicațiilor abdominale, ginecologice, musculoscheletale, transcraniale, părți moi, etc;	da	
			PROBE PORTURI ACTIVI	≥ 4	
			PROBE TIP Linear/Vascular Frecventa minim între valorile de la maxim 4.5 MHz până la	minim 13,5 MHz	
			Adâncimea minima de scanare	de la min 1 pana la min. 13 cm	
			Tehnologie pentru aplicații vasculare, MSK; minim 5 frecvente in modul B, 3 frecvente in armonici superioare, 3 frecvente in armonici tisulare diferențiale	1 bucata	
			Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă.	da	
			Endocavitar Frecventa minim între valorile	de la maxim 3,5 MHz până la minim 10,5 MHz	
			Tehnologie pentru aplicații OB/GYN;	minim 5 frecvente in modul B, 3 frecvente in armonici superioare, 3 frecvente in armonici tisulare diferențiale	
			Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă.	da	

		Convex/Abdomen Frecvența minim între valorile	de la maxim 1.9 MHz până la minim 6.0 MHz
		Adâncimea minima de scanare de la	min. 2 pana la min. 49 cm
		Câmpul de vedere /Field of View	minim 70°
		Tehnologie pentru aplicații abdominale;	minim 5 frecvente in modul B, 3 frecvente in armonici superioare, 3 frecvente in armonici tisulare diferențiale
		Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă.	da
		Multifrequency	da
		Focus ajustabil:	minim 8 trepte
		Permite lucru cu sondele fără a fi necesar procurarea unui modul pentru scanare Liniar - Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă.	da
		Liniar cu aplicații micro circulație si muscoloschiletal	cu frecvență de vârf minim 18 MHz
		Convex tehnologie standard adult si copii	
		Phased/cardiacă tehnologie	
		Modul de lucru Elastografie prin Shear Wave pentru toate sondele solicitate Linear, Convex, Endocavitar (Linear pentru examinarea tiroidei și glandelor mamare; Convex pentru examinare ficatului; Endocavitar pentru examinări ginecologice si prostatei)	
		Sonda Endocavitara tehnologie standard	da
		ADINCIMEA DE SCANARE minim între valorile	1 - 49 cm
		NIVELE DE GRI	≥256
		POSTPROCESARE	da
		IMAGINE MODURI B-mod (2D) - prezentări listați standarde de măsurări incluse	da
		B-mod (2D) - doua imagini in Modul B pot fi afișate simultan (si măsurători pot fi realizate pe aceste imagini)	da
		M-mod - prezentări listate standarde de măsurări incluse	da
		M-mod color prezentări listați standarde de măsurări incluse	da
		M-mod sa poată fi înregistrat in memorie: minimum 8 sec	da
		4D cardiacă modul cu posibilitatea de dotare ulterioara	da
		Harmonic imaging	da
		DOPPLER Tip Color (CF) prezentări listate standarde de măsurări incluse	da
		Pulsativ (PW) prezentări listate standarde de măsurări incluse	da
		Continu (CW) prezentări listate standarde de măsurări incluse	da
		Tisular prezentări listate standarde de măsurări incluse	da
		Afișare frecvență cu posibilitatea de modificare după caz	da
		Măsurători sunt posibile (timp, viteza, accelerație, contur velocității, ritm cardiac, etc)	da
		Volum ajustabil	da
		Balanța L/R pentru sunet ajustabila	da

		Linia de baza este ajustabila pentru CF si PW	da	
		Analiza automata doppler spectral	da	
		Scanare oblica cu unghi ajustabil	da	
		Doppler tisular (TDI) pentru mod B si mod M	da	
		Posibilitate pentru afişaj color de înaltă definiție	da	
		Persistenta si senzitivitate ajustabile	da	
		Optimizare automata a scării si liniei de baza	da	
		Vizualizare in mod dual pentru imaginea in Modul B si cea Doppler	da	
		Posibilitate upgradare cu mod de lucru Panoramic	da	
		Power Doppler	da	
		Duplex	da	
		Triplex	da	
		FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE		
		Măsurători digitale		
		Diapazon dinamic selectabil	da	
		Focalizare de transmisie ajustabilă	da	
		Focalizare de recepție dinamică	da	
		Butoane STC disponibile pentru ajustarea gain-ului minim 8 verticale si minim 8 orizontale valabile pe touch monitor	da	
		Măsurători pe reluarea vide	da	
		Măsurători posibile (lungime, suprafața, volum, hip-angle etc)	da	
		Tehnologie de lucru in regim non doppler pentru studiu circulație sangvină indiferent de vitezele de curgere care sânt prezente (Exemplu B-Flow)	da	
		Tehnologie de mărire a imaginii fără a pierde din calitatea sau rezoluția imaginii. (Exemplu HD Zoom)	da	
		Inversare Stânga/Dreapta trebuie sa fie posibila	da	
		Mod măsurare automat a grosimii vasului sangvin (IMT)	da	
		Mod de măsurare Strain rate	da	
		Ventriculul sting	da	
		Ventriculul Drept	da	
		Atriu sting	da	
		Bucle Cine disponibila	da	
		Afișare duala a imaginilor din memoria CINE este posibila	da	
		Cel puțin 3 frecvente in mod THI	da	
		Cel puțin 3 frecvente in regim diferențial THI	da	
		Tehnologia "Compound scanning"	da	
		Control unghiului de scanare Minim pentru sonda cardio	da	
		Sistemul trebuie sa permită vizualizarea micro vasculară cu flux redus	da	
		Sistemul trebuie sa dispună de aplicație pentru vizualizare avansată a micro calcinatelor	da	
		Mod de lucru Elastografie prin Shear Wave	da	
		2D Speckle tracking-monitorizarea mișcării peretelui cardiac	da	
		Tehnologie pentru crea unui câmp de scanare trapezoidal pentru sonda	da	

		liniara, sau convex deplin pentru sonda cardio (Exemplu Virtual Convex)		
		FUNCTIE RAPORTARE Sistemul poate crea rapoarte automat	da	
		Posibilitate editare raport final de către utilizator	da	
		Posibilitate printare rapoarte	da	
		Posibilitate export rapoarte in format PDF	da	
		FUNCȚIONALITĂȚI OPTIONALE CE POT FI PROCURATE SEPART DE BENIFICIAR Prezentarea tuturor posibilităților pentru tehnologia de 4D cu lista softurilor opționale, și măsurătorilor care pot fi realizate.	da	
		Prezenta tehnologie de postprocesare pentru Mod 4D, cu posibilitate de crearea a imaginii de înaltă rezoluție control lumini, textura, taiere a elementelor care creează umbra.	da	
		3D Speckle tracking-monitorizarea mișcării peretelui cardiac in volum tridimensional	da	
		Posibilitate de ajustare/selectare a hațurilor pentru imaginea Strain	da	
		Modificarea dimensiunii regiunii de interes in interiorul căreia se măsoară rigiditatea	da	
		Mod de lucru Stress Echo	da	
		Funcție de confirmare pentru play-back automat	da	
		Funcție de afișare imagini de referință	da	
		Funcție de cuantificare pentru mișcarea peretelui	da	
		Modul de lucru cu agenți de contrast	da	
		Posibilitatea de upgrade cu modul pentru lucru cu agenți de contrast atât in mod B cat si mod Color	da	
		Funcție de ajustare pentru Frame Rate	da	
		Postprocesare a imaginilor pe o stație de lucru de la producătorul echipamentului (Exemplu Echo pack)	da	
		TRANSDUCTORI "Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor convex (active Single cristal/ Matricial/ XD clear s-au analogic) pentru aplicații generale ce accepta dispozitiv de biopsie"	da	
		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor linear (active Single cristal/ Matricial/ XD clear s-au analogic) cu aplicații in vizualizare părți mici și țesuturi moi	da	
		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor linear matricial de înaltă frecvență: minim 30 MHz	da	
		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor convex 4D	da	
		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor liniar 4D	da	
		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor endocavitar 4D	da	
		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor phased array pentru aplicații cardiace 4D	da	

		Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor trans-esofagian	da
		Sistemul are posibilitatea cuplării unor transductori tip creion	da
		Transductori multifrecvenționali, minim 12 frecvențe, atât în armonici tisulare cit și diferențiale	da
		PAN/ZOOM imagine în timp real	da
		imagine înghețată	da
		imagine salvată	da
		STOCARE IMAGINI Capacitate hard disc, tip SSD $\geq 500\text{Gb}$	
		Cine memorie $\geq 950\text{ Mb}$	
		după numărul de cicluri	da
		după timpul de scanare	da
		control timpului maxim de salvare	da
		Sistemul trebuie să dispună de sistem de achiziție a datelor în format "Raw Data" pentru o prelucrare ulterioară a imaginilor	da
		Stocarea pe DVD să poată fi realizată în următoarele formate: DICOM, JPG, BMP, AVI	da
		DICOM 3.0	da
		Trebuie să existe posibilitatea pentru Dicom Storage SCU	
		Trebuie să existe posibilitatea pentru Dicom Print SCU	da
		Trebuie să existe posibilitatea pentru Dicom Storage	da
		Commitment SCU, (Opțional, cu posibilitatea de dotare ulterior)	da
		Posibilitatea de conectare a unei stații de lucru (Opțional, cu posibilitatea de dotare ulterior)	da
		MONITOR FIZIOLOGIC ECG Cablu ECG inclus adult	da
		PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN	da
		Vascular	da
		Abdomen	da
		General	da
		Musculoscheletal	da
		Transcranial	da
		Parti moi	da
		Altele Să se indice	
		MONITOR VIZUALIZARE, pliabil Diagonala	$\geq 23\text{ inch}$
		Rezoluția	minim $1920 \times 1080\text{px}$, (FULL HD)
		Unghi de vizualizare	$\geq 175\text{ grade}$
		Luminozitate	$\geq 300\text{cd/m}^2$
		Pe brațe articulat	da
		Posibilitate de blocare a brațului articulat al monitorului	da
		DIVIZARE MONITOR	da
		MONITOR DE CONTROL, touch-screen Diagonala	$\geq 12\text{ inch}$
		Rezoluție touch monitor	$\geq 1280 \times 800\text{ pixel}$
		PLATFORAM DE CONTROL Mișcările stânga și dreapta	
		sus și în jos, motorizat	da
		Unitatea este echipată cu suport pentru cablurile transductorilor	da
		Unitatea trebuie să dispună de sistem de încălzire pentru gel	da
		Unitatea are funcția de "Standby"	da

			Unitatea trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unui monitor extern	da		
			Unitatea este echipata cu conector pentru sonda creion	da		
			Alimentarea 220/230 V - 50/60 Hz	da		
			"UPS integrat sau separat destinat pentru mentinerea functionarii dispozitivului in caz de stingere a luminii accidental" da, min. 20 min. Inscriptor DVD RW	da		
			Imprimanta alb/negru - 1 bucata	da		
			Iesirile sistemului: Conector USB pentru salvarea imaginilor direct pe stick de memorie sau HDD extern – minim 4 porturi USB	da		
			Iesire video S-VHS sau DVI-D	da		
			Ethernet 100BaseTX	da		
			Conector SATA pentru hard-disk	da		
			Ecograful sa fie pe roti cu posibilitate de blocare a franelor pentru fiecare roata separata	da		
			Echipamentul trebuie sa indeplineasca toate conditiile legale pentru punerea pe piata – se vor prezenta urmatoarele documente: - Certificate de calitate ISO 9001 - Certificate de calitate ISO 13485 - CE, Declaratie de conformitate			
			Toate certificatele si autorizatiile trebuie sa fie in termen de valabilitate."	da		
			Perioada de garantie: minim 24 luni de la punerea in functiune pentru echipament si sonde.			
			Se va anexa o declaratie in acest sens."	da		
			Instruirea personalului operator se efectueaza la beneficiar, in locatia de livrare min. 2 persoane "Producatorul trebuie sa furnizeze piese de schimb, cel putin 10 ani de la data livrării.			
			Se va anexa o declaratie in acest sens."	da		
331 0 000 -1	2. Sistem videoendosopic pentru videogastroscopie	1 buc	Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice		2 500 000	
		DescrierA3: D55	Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice			
		Parametrul	Specificati	a		
		Videoprocesor	Intrări cameră	≥1		
			Caracteristici	Ajustare nuanță		da
				Iluminare		auto
				Balans de alb		auto
				Acuitate		da
				Videocompensare		da
				Ajustarea culorilor		da
				Zoom Electronic	da	
				Suporta tehnologie cromoscopie digitală sau analogica in 3 nivele	da	
		Protocol de amplificarea adăugător pentru fiecare regim de cromoscopie digitala sau analogica.	da			

					Inclus posibilitatea de transfer a imaginilor direct pe USB sau HDD Extern	da	
					Inclus posibilitatea de înregistrare video direct pe USB sau HDD Extern	da	
					Programa/soft de achiziție si transmitere a imaginilor pe calculator.	da	
					Înscrierea pacienților in baza interna	da	
					Programarea protocolului pentru fiecare utilizator	da	
					Afișarea datelor video endoscopului atașate la procesor la necesitatea utilizatorului.	da	
				Control	Tastatura Alfa numerica	da	
					Ecran tactil cu meniu minim in limba română/limba rusa	da	
					Dimensiunile pentru ecran tactil	≥	
				Ieșiri Video semnal live/real	SXGA	1	
					Digital (DVI, HD-SDI)	≥ 1	
					Rezoluția de ieșire	≥ 1080i	
				Iesire date si control	RJ45	≥1	
					RS-232C	≥1	
				Compatibil cu video endoscoape	Video gastroscop	da	
					Video Colonoscop	da	
					Video Duodenoscop	da	
					Video Bronhoscop	da	
					de clasa joasa si înalta	da prezentare a listei cu care vide endoscoape este compatibil - obligatoriu	
				Sistema de irigare integrat a in procesor	Control	Direct de pe procesor	
					Nivele de irigare	minim 5 nivele cu valorile cuprinse între 2-7 L/min	
			Sursa de lumină	Tip		integrată in procesor	
					Tip lampă		Xenon/Led
					Timp de viață lampă		≥500 h
					Putere lampă		≥ 300 W
					Contor lampă in nivele/ intensitate		da
					Mod standby		da
					Lampă de rezervă		da
					Lampa de rezervă integrata in video procesor tip		LED
				Display medical		≥ 32 inch	

				Rezoluția minimă	≥ 1080i
			Periferice disponibile	Suport cu braț articulat pe perete sau tavan	da soluția vine din partea vânzătorului după inspectarea spațiului beneficiarului final
			Sistem de furnizare a aerului/apei		minim 4 nivele volumul vasului pentru apă minim 200 ml
			Sistem de aspirație endoscopic	Tip	Separat de procesor
				Volumul rezervorului	≥ 2 litri
				Vid	da
				Dirijarea nivelului de aspirare	în trepte
				Puterea de aspirație	minim 60 L/min
				Control	Prin buton
					Prin pedala
			Insuflator CO2	Cu sistema de încălzire	da
				Debitul CO2 in 3 nivele minim	Nivel de Jos ≥ 1,0 L/min
					Nivel Mediu ≥ 2,0 L/min
					Nivelul Maxim ≥ 3,0 L/min
				Spațiul pentru butelia de apă	da
				Furtun pentru conectare la butelia de CO2	da
				Butelie cu CO2 cu toate componentele de comunicare la pompa CO2	da
					Volumul butelie ≥ 10 L
			Accesorii pentru conectarea la video endoscoape de unica folosita	≥ 1 set	
			Pompa de irigație	Cu sistema de încălzire	da
				Spațiul pentru butelia de apă	da
				Debitul de apă maxim prin canalul de video endoscopie	≥ 600 mL/min
				Accesorii pentru conectarea la video endoscoape de unica folosita	da
			Troleu	Polițe reglabile la înălțime	minim 4 unit
				Transformator electric integrat	da
				Numărul de prize integrate in troleu	minim 5
				Suport pentru 2 video endoscoape	da
					reglabil pe înălțime
				Sertar pliant pentru tastiera	da
			Suport pentru butelie CO2	1 unit	

				Volumul maxim admisibil 10 L	
			Miner pentru controlul in timpul deplasării	da	
	Roti		Pentru poziționarea si deplasarea troleului	minim 4 buc	
			Frâne	minim 2	
	Accesorii		Piesă bucală	minim 2 unit.	
			Tester manual	1 unit.	
			Vas de rezervă pentru aspirator	≥ 2l	
				minim 1 unit	
			Filtre pentru aspirator	5 unit.	
			Monitor medical	1 unit.	
	Videogastro scop		Compatibil cu video procesorul de mai sus	da	
			Compatibil cu tehnologia de cromoscopie digitala sau analogica in minim 3 nivele	da	
			Tip	Rezoluție înalta HD	
		Tubul de inserție		Lungime totală	≥ 1300 mm
				Lungime de lucru	≥ 1000 mm
				Diametrul exterior	≤ 10 mm
				Marcaj de lungime	da
		Canal de lucru		Numărul de canale	≥1
				Diametrul	nu mai mic de 3,0 mm
				Canal adăugător pentru jetul de apa	da
		Optica		Unghiul câmpului vizual	≥ 140 grade
				Înclinația câmpului vizual	0 grade
				Adâncimea câmpului vizual in regim normal	2-100 mm
		Tipul și unghiurile de deflecție		Sus/jos	≥210/90 grade
				Stînga/dreapta	≥100/100 grade
				Spălarea obiectivului	da
				Chimic	
				Etilen oxid opțional	
			Metode de sterilizare	Posibilitate a de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	
			Compatibil cu mașina audmate de dezinfectare		
			Programarea butoanelor	da	

	Accesorii	Pensa p/u biopsie de multiplă folosința compatibil cu canalul de lucru a videogastroscofului cu lungimea maxima de 1600 mm	minim 2 unități
Prezent certificatul CE sau declarație de conformitate		da	
Garantia		minim 24 luni	
Dispozitiv pentru reprocesarea automata a sistemelor de endoscopie cu un singur loc			
Descriere	Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire si curățare a canalelor endoscopului.		
Parametru			Specificația
Configurație			Integrat pe suport pe roti dotat cu frâne.
			Spațiul de dedicat detergenților or
			minim 1 loc pentru video endoscop
Control	Prezenta butoanelor		da
Display	tip color		da
	diagonala		≥ 3,5 inch
Ciclu	Numărul de cicluri		≥ 1
	Timp de procesare, pentru un ciclu complet		Maxim 40 minut
	Prezenta ciclului de auto dezinfectare		da
Monitoring si control	Sistem de bracadare pentru fiecare endoscop cu înscrierea modelului si serie numerice a endoscopului		da
	Sistem de siguranța prin barcodare a fiecărui utilizator pentru controlul personalului care va utiliza sistemul de sterilizare		da
	Prezentare pe ecran a informație referitor la endoscop, program, etapa a ciclului, timpul rămas până la finisarea ciclului, temperatura.		da
	Prezenta alarmelor vizuale si auditive		da
	Senzor de control pentru nivelul de apa		da
	Termo-printer integrat pentru prezentarea timpului ciclului complet sterilizat cu indicare modelului si serie numerice a endoscopului		da
	USB pentru transferul datelor referitoare la istoricul ciclurilor		da
	RJ-45 / LAN conectare pentru transmiterea datelor (ciclu, endoscop, eror, utilizator etc) pe un server local cu soft specializat pentru citire.		opțional
	Numărul de programe		minim 2 programe predefinite

					de producător
					minim 2 programe care pot fi programate de utilizator la necesitate
			Fazele minime ale ciclului	Test de scurgere sau ermetic	da
				Prespălare	da
				Spălare cu detergent	da
				Clătire	da
				Dezinfecție la temperatura joasa (minim 35 °)	da
				Clătire	da
			Test ermetic sau de scurgere pe toata durata ciclului cu monitorizare continua a presiuni iar in caz de scurgere oprirea automat indiferent de etapa ciclului.	da	
			Blocarea Ușii in timpul ciclului pentru siguranța procesului si a prevenirii deschiderii neautorizate	da	
			Sistem automat de dozare cu pompa separata pentru preparatele folosite in spălarea și dezinfectare endoscoapelor	da	
			Sistem automat de transmitere a informație in caz ca soluția folosita pentru dezinfecție s-a finisat.	da	
			Sistem intern de filtre in minim 2 nivele	1 nivel filtru de apa maxim de 0,45 μm	
				2 nivel filtru de apa maxim de 0,1 μm	
			Filtru intern pentru aer minim 1	minim de 0,2 μm	
			Tipuri agenți folosiți in dezinfectare	Recomandați de producător i (prezentare a certificatel or microbiologice de la producător ul utilajului pentru agenți propuși)	
			Compatibilitatea cu endoscoape	Multipla	Obligatori u prezenta conecatoare lor pentru video endoscoapele Olympus prezente in

					dotare - minim 1 set
					Obligatori u cu conectoare le pentru video gastroscop ul propus in lotul precedent
			Volum maxim de apă încărcat pentru etapa a unui ciclului		≤ 10 litri
			Accesorii prezente la livrare	Termo printer	1 buc
				Hârtie pentru termo printer	≥ 10 buc
				Cititor de barcoduri	1 buc
				Barcoduri care pot fi programate pe dispozitivul de reprocesare	minim 1 set (minim 10 endoscoap e si 5 utilizatori)
				Sistem de prefiltrare a apei separată de dispozitivul de reprocesare	da recomanda t de producător
				Sistem de durizare a apei separata de dispozitivul de reprocesare	da
				Set de conectoare necesare de conectat la Video gastroscopul din Poziția 1.1	1 set
				Set de conectoare necesare de conectata la Video endoscopelor prezente in dotare producător OLYMPUS	1 set
				Set de soluție pentru sterilizare	≥ 1 set
			Construcția	Otel inoxidabil tip medical	minim standard AISI 316L
			Alimentare electrica		220/230V , 50/60 Hz
Dispozitiv pentru spalarea semi-automat a sistemelor de video endoscopie flexibila					
			Descriere	Utilizata pentru susținerea curățirii manuala a video endoscoapelor flexibile	
			Parametru	Specificați a	
			Conexiuni Individuale pentru curățarea separata a fiecărui canal a endoscopului		da
			Control	Display	Tip TFT grafic color
					Diagonala
				Butoane	da tip " soft touch" - cu membrana de

			protecție nu vor fi acceptate.
Monitorizarea procesului	Registru intern pentru fiecare endoscop supus procesului de spălare		da
	Cititor de barcod sau alta metoda de citire fiecărui endoscop care va trece prin procesul de spălare.		da
	Printarea rezultatului final după finisarea ciclului de spalare		da
	Indicarea fiecărui pas de ciclu de spălare pe ecran		da
	Prezenta semnalului audio		da
	Prezenta regimului testare ermetica automat pentru endoscop		da
Etapele minime pentru un ciclu de sterilizare	Test de scurgere care va fi activ pe tot parcursul procesului		da
	Informarea Operatorului necesitate de umplere a chiuvetei unde este pus endoscopul		da
	Activarea dozării de detergent		da
	Informarea operatorului privind curățarea fiecărui canal cu perie		da
	Pornire automată a spălării endoscopului cu soluție de curățare		da
	Informarea Operatorului privind golirea chiuvetei de apa si după umplerea cu apa curata		da
	Pornire automată a procesului de clătire cu apa curata		da
	Informarea Operatorului privind golirea chiuvetei de apa		da
	Pornirea automata a procesului de evacuare forța a redorilor de detergent în caz ca sunt prezente in canale endoscopului		da
	Informarea operatorului privind finisarea procesului de spălare cu printarea timpului folosit pentru endoscop cu informație model, serie numerica, data si ora.		da
Prezenta ciclului de auto dezinfectare a dispozitivului			da
Compatibilitatea	Video endoscoapele producator Olympus		da
	Video gastroscopul din Pozitia 1.1		da
Prezenta popei de dozaj a detergentului			da
Prezenta popei de control a presiunii cu valva de siguranța pentru suprapresiune			da
Filtru intern pentru Aer folosit la testare ermeticitati endoscopului			da
Pompa de recirculare a apei pentru spălarea canalelor			da
Accesorii si consumabile	Hârtie pentru termoprinter		minim 10 buc
	Detergent		minim 5 l
	Furtune cu sistema de conectare la endoscoape		1 set pentru fiecare producător
Alimentare			220/230 V si 50/60 Hz

		Dispozitiv pentru uscarea vertical si mentinerea endoscopului in stare sterila			
		Descriere	Conceput pentru uscarea dupa procesul de sterilizare cu posibilitate de menținere a stării sterile pe parcursul a		
		Parametru	Specificația		
		Configurație	Static pe podea		
		Locuri pentru video endoscop	Numărul de locuri	≥ 6 locuri	
			Conectori	Obligatori u minim 3 conecitoare pentru producător ul Olympus	
				Obligatori u minim 3 conform producător ului de la Poziția 1.1	
			Cu încărcare verticala	da	
			Dotat cu sertar tip culisant vertical pentru extracția comoda a video endosocpului.	da	
		Timpu de păstrare minim in stare sterila si gata de utilizare		≥ 20 zile	
		Ușa	Numărul de uși	minim 1	
			Rama din otel inoxidabil	da	
			Partea interna a ramei din sticla rezistenta la temperatura	da	
			Prezenta lăcata	da	
		Filtru de aer intern		Minim standard HEPA H14	
		Sistem de tratare aerului tip UV/ultraviolet de tip închis		da	
		Display		minim tip LED	
		Control	Prin intermediul butoanelor cu protecție la lichide	da	
		Compresor de aer integrat		da	
		Alimentare electrica		220/230V , 50/60 Hz	
331 0 000 -1	3. Trusa de lentile optice	1 buc	Trusa de lentile optice		10 000
			Tip convexe / concave (sferice)	da	
			Cilindrice pentru prescrierea ochelarilor	da	
			Rama de proba de metal (sau din aliaj de titan) pentru testarea mixta, maturi si copii	da	
			Distanta interpupilara reglabila	da	
			Trusa completa de lentile optice de proba	de la +/- 0.25 la +/-20	
Total				4 176 667	

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

1) Pentru un singur lot.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020: Pentru lotul nr. 1 și 2 livrarea și instalarea până la 60 zile de la

înregistrarea contractului de CAPCS, iar pentru lotul nr. 3 livrarea până la 45 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 6 luni de la înregistrarea contractului
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 **OBLIGATORII** care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obligați vitatea
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; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	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; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
4	DUAE	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 DUAE decât cel atașat la procedură constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 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 90 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.	DA

		- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezentat 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;;	
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (90 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;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
<u>Cerinte de calificare obligatorii</u>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	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	Declarație de la ofertant cu privire la înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	cu privire la prezentarea numărului de înregistrare de la AMDM în termen de 15 zile de la solicitare autorității contractante. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat servește drept temei de descalificare a ofertei - <i>original conform modelului atașat</i> - 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

		<p>împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.</p> <p><i>Notă: pentru dispozitivele medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta dovada înregistrării (numărul de înregistrare/extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale) până la termenul limită de depunere a ofertelor.</i></p>	
12	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	<p>Documente confirmatoare (prospecte), manualul de utilizare 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;</p> <p>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.</p>	DA
13	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
14	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din data instalării/livrării, conform 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
15	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
16	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2021, 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
17	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	DA

		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 în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
19	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	Notă	Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
22	Notă	În oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	DA
23	Notă	Garanția de bună execuție va fi valabilă 7 luni de la înregistrarea contractului	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 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.

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.

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 va fi valabilă 7 luni de la înregistrarea contractului

- 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 (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitația electronică, pasul minim 0,001%, în 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: 90 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): se va publica după publicare pe Mtender.**
- 35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:**
- 36. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare în BAP la data de 01.09.2022.**
- 37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 01.09.2022**
- 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

Ala Gojan