

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1781002884174 din 24 iun 2026, 11:45 - 13 iul 2026, 11:45

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (Lista Suplimentară 25)

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
33100 000-1	2	Lot-2-Sistem videoendoscopic pentru cistoscopie (caracteristici avansate)	OPTERA CISTO	Japonia	OLYMPUS	Sistem videoendoscopic pentru cistoscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea vizuală directă a interiorului vezicii urinare și a uretrei. Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Videocompensare obligatoriu Înșetarea imaginii obligatoriu Iris automat obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu 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 obligatoriu	Descriere Sistem video pentru investigarea vizuală directă a interiorului vezicii urinare și a uretrei. Da, OPTERA CISTO Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră 1 Imaginea HDTV / HD 1920x1080 pixeli, optera.pdf, pag.2,3 Controale / caracteristici Ajustare nuanță Iluminare auto, um.pdf, pag. 2 (Iluminare) Balans de alb auto, um.pdf, pag. 1 (balans alb) Acuitate da, pag 1, cv.pdf îmbunătățire imagine Videocompensare da, pag 1, cv.pdf, amplificarea Înșetarea imaginii obligatoriu, Freeze, cv.pdf, pag. 1 Iris automat obligatoriu, Iris, cv.pdf, pag. 2 ""Reducerea zgomotului imaginii"" obligatoriu, Da, Noise reduction, cv.pdf, pag. 1 Zoom electronic obligatoriu, zoom, cv.pdf, pag. 2 Ieșiri RGB 1, optera.pdf, pag.7, Analog HDTV	DM000659725

						Sursa de lumină 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 in cazul lampii Xenon) Contor lampă da, (doar in cazul lampii Xenon) Mod standby da Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon) Periferice disponibile Display medical HD ≥ 27 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Display medical HD ≥ 27 inch să se indice modelul Cablu de ghidare a luminii LED obligatoriu- dacă este necesar Extractor de pietre obligatoriu Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polite reglabile la înălțime 4 unit. Videocistoscop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Compatibilitatea cu Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei,	Y/C ≥ 1, optera.pdf, pag.7, Analog SDTV Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu, optera.pdf, pag.7, HD-SDI, DVI, SDI Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu, Da, nbi.pdf Sursa de lumină Tip lampă LED, integrata, optera.pdf, pag. 5 Timp de viață lampă ≥ 5000 h, optera.pdf, pag. 5 Putere lampă LED echivalentul 300 W", optera.pdf, pag. 5 Mod standby da, la apasare de buton pe panou, sau deconectare endoscop Periferice disponibile Display medical HD 27 inch, ME-2701, 27" Posibilitatea de stocare a datelor memory stick USB / HDD portabil, optera.pdf, pag.7, Documentation Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) 50 înregistrări, optera.pdf, pag.7, Documentation Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice, Multilingva, cv.pdf, pag. 3 Suport pe roțile obligatoriu, Da, TC-C3 Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit.,Da, integrata Tester automat 1 unit. (să se indice modelul), ZUTR-10003, lt.pdf Display medical HD ≥ 27 inch, ME-2701, monitor.pdf Cablu de ghidare a luminii LED, integrat in cistoscop. Extractor de pietre, FG-55D, cos Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. Polite reglabile la înălțime 4 unit. Da, TC-C3, tc-c3.pdf Videocistoscop Să se indice modelul oferit modelul CYF-VH	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Lungimea de lucru ≥ 360 mm Diametrul ≥ 2 mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 100 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-50 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/120 grade Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 3 înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturare imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu zoom electronic obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Tip HDTV / HD Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei, Da, NBI Canal de lucru Numărul de canale 1 Lungimea de lucru 380 mm Diametrul 2.7 / 5.5 mm Optica Unghiul câmpului vizual 120 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-50 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 220/130 grade CYF.pdf, pag 1,2 Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane 4 înghețarea imaginii obligatoriu, Da eliberarea imaginii obligatoriu, Da capturare imaginii obligatoriu, Da reglarea intensității lumii , Da reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu, , Da zoom electronic obligatoriu, Da comut.pdf Metode de sterilizare Chimic, Da Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare reprocesare.pdf	
33100 000-1	3	Lot-3-Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie și videocolonoscopie	Optera	Japonia	OLYMPUS	Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Videoprocesor Intrări cameră ≥ 1 "Controale / caracteristici" Ajustare nuanță Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate da Videocompensare da Alte controale zoom Ieșiri: RGB/VGA 1 Y/C sau S-Video ≥ 1	Optera OLYMPUS Videoprocesor CV-170 Intrări cameră ≥ 1, optera.pdf, pag. 2,3 "Controale / caracteristici" Ajustare nuanță Iluminare auto, um.pdf, pag. 2 (Iluminare) Balans de alb auto, um.pdf, pag. 1 (balans alb) Acuitate da, pag 1, cv.pdf îmbunătățire imagine Videocompensare da, pag 1, cv.pdf, amplificarea Alte controale zoom, zoom, cv.pdf, pag. 2	DM000659725 DM000659727 DM000659723 DM000792418

					Digital (DVI/ HD-SDI) da Cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sistemului vascular în zona de interes, cel puțin într-o singură treaptă. Sursa de lumină Tip Integrată în procesor sau separata ori alt sistem de iluminare care poate fi confirmat prin date tehnice. Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă Xenon ≥ 150 W sau LED Lampa de rezervă doar în cazul lampii Xenon Control lampă în nivele /intensitate obligatoriu Lampă Periferice disponibile Monitor(sa se indice modelul cu specificatia tehnica) ≥ 23,5 inci" "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode Memory stick USB / HDD portabil" Captura digitală (fotografie si video) Suport pe roțile/Troleu (prezentarea modelului) Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație "Tip Separat de procesor sa se indice modelul" Volumul rezervorului 1/2 litri Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Activarea la pedala minim obligatoriu Accesorii: Sursa de lumină separta sau integrata in video procesor 1 unit. "Pompă inclusă 0,3- 0,7 bar" Piesă bucală 2 unit. Tester automat sau manual 1 unit. (să se indice modelul) Filtre pentru aspirator 5 unit. Sistem de aspiratie 1 unit (să se indice modelul) Trolu cu politi pentru echipament si pentru monitor 1 unit. (să se indice modelul) Videogastroscoop	Ieșiri: RGB/VGA 1, optera.pdf, pag.7, Analog HDTV Y/C sau S-Video ≥1, optera.pdf, pag.7, Analog SDTV Digital (DVI/ HD-SDI) da, optera.pdf, pag.7, HD-SDI, DVI, SDI Cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anoligic p/u prezentarea clară a sistemului vascular în zona de interes, cel puțin într-o singură treaptă. Da, nbi.pdf Sursa de lumină Tip Integrată în procesor Tip lampă LED, optera.pdf, pag. 5 Timp de viață lampă ≥5000 h., optera.pdf, pag. 5 Putere lampă tip LED, echivalent XENON 300, optera.pdf, pag. 5 Lampa de rezervă doar în cazul lampii Xenon, nu e cazul Control lampă în nivele /intensitate obligatoriu Lampă, um.pdf, pag. 2 (Iluminare) Periferice disponibile Monitor ME-2701, ≥ 27 inci, monitor.pdf "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode Memory stick USB / HDD portabil", optera.pdf, pag.7, Documentation Captura digitală (fotografie si video), Da, poza si video prin adapter. Suport pe roțile/Troleu, TC-C3 Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru, 3 regimuri, H, M,Off, Da, optera.pdf, pag.7 Da, vasul pentru apă 250 ml Sistem de aspirație, RE 310100/03, aspirator.pdf "Tip Separat de procesor Volumul rezervorului 2L litri, 28294 Dirijarea nivelului de aspirare în trepte, Da Activarea la pedala minim obligatoriu, Da, footswitch Accesorii:	
--	--	--	--	--	---	--	--

					Tip Rezolutia minima 720x480 pix Dimesiuni Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.3 mm Diametrul capului distal ≤ 9.2 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale de lucru ≥ 1 Diametrul canalului de lucru $\geq 2,7$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stînga/dreapta 100/100 grade Spălarea obiectivului Metode de sterilizare "Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare" Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anolgie p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes Videocolonoscop Tip Rezolutia minima 720x480 pix Dimesiuni Lungime de lucru ≥ 1600 mm Diametrul exterior $\leq 13,0$ mm Diametrul capului distal $\leq 12,8$ mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale de lucru ≥ 1 Diametrul canalului de lucru $\geq 3,5$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grad Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 180/180 grade Stînga/dreapta 160/160 grade Spălarea obiectivului Metode de sterilizare "Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare" Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anolgie p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes Manual de utilizare In limba romina	Da, Sursa de lumină integrată in video procesor 1 unit. "Pompă inclusă 0,3- 0,7 bar", pompa.pdf, pag 3, 53.9kPa Piesă bucală 2 unit., AC01-103.A. Tester manual 1 unit. MB-155 Filtre pentru aspirator 5 unit., Da Sistem de aspiratie 1 unit, RE 310100/03, aspirator.pdf Trolu cu politi pentru echipament si pentru monitor 1 unit. Da, tc-c3.pdf Videogastroscoop GIF-H170, gif-H170.pdf Tip Rezolutia HD, GIF-H170, gif-H170.pdf Dimesiuni Lungime de lucru 1030 mm, Diametrul exterior 9.2 mm Diametrul capului distal 9.2 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale de lucru 1 Diametrul canalului de lucru 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 Stînga/dreapta 100/100 grade pag1-2, gif-h170.pdf Spălarea obiectivului, Da, pag2, gif-h170.pdf Metode de sterilizare "Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare", spalare.pdf Da, Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anolgie p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes, NBI.pdf Videocolonoscop CF-H170L Tip Rezolutia HD, Dimesiuni Lungime de lucru ≥ 1680 mm Diametrul exterior 12,8 mm Diametrul capului distal 12,8 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru 1 Diametrul canalului de lucru 3,7 mm	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Instalarea si livrarea facuta de catre reprezentatul oficial	Optica Unghiul cîmpului vizual 140 grad Înclinația cîmpului vizual 0 grade Adîncimea cîmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 180/180 grade Stînga/dreapta 160/160 grade, Cf.pdf, pag 1-2 Spălarea obiectivului, Cf.pdf, pag 1-2 Metode de sterilizare "Chimic, Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare" spalare.pdf Compatibilă cu tehnologia cromoscopie virtuală/digitală sau tehnologia anolgie p/u prezentarea clară a sitemului vascular în zona de interes, NBI.pdf Da, Manual de utilizare In limba Romana, Da, Instalarea si livrarea facuta de catre reprezentatul oficial	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**