

Caiet de sarcini

- Denumirea beneficiarului:** Serviciul medical al Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova;
- Organizatorul procedurii de achiziție:** Serviciul medical al Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova, MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 25b tel:25-41-05,25-41-07, fax: 72-80-47;
- Obiectul achizițiilor:** Echipamente medicale;
- Cod CPV:** 33100000-1.

Sistem videoendoscopic pentru fibro-gastro/colonoscopie

Descriere		Sistem video pentru investigarea internă a organelor cavitare ale sistemului digestiv		
Parametrul		Specificația		
Videoprosesor	Intrări cameră		≥ 1	
	Imaginea HDTV / HD		≥1920x960 pixeli	
	Controale / caracteristici	Ajustare nuanță		da
		Iluminare		auto
		Balans de alb		auto
		Acuitate		da
		Înghetarea imaginii		da
		Reducerea zgomotului imaginii		da
		Iris automat		da
		Zoom electronic		da
	Videocompensare		da	
	Ieșiri	RGB		1
		Y/C		≥ 1
Digital (DVI, SDI, HD-SD, HDMI)		da		
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 lampă		LED sau xenon >250W	
Periferece disponibile	Display medical HD		≥ 23 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, vârsta, comentariu)		≥ 50 înregistrări	
	Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta și semnele diacritice		da	
	Suport pe roțile		da	
Sistem de furnizare a aerului/apăi			minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml	
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit		modelul	
	Tip		Separat de procesor	
	Volumul rezervorului		1,4 - 1,8 litri	
	Vid		da	
	Dirijarea nivelului de aspirare		în trepte	
Accesorii:	Sursa de lumină		modelul oferit 1 unit.	
	Pompă		inclusă 0,3 - 0,6 Pa	
	Tester automat		1 unit. (să se indice modelul)	
	Aspirator endoscopic		≥ 0.85 bar	
	Vas de rezervă pentru aspirator		≥ 1,5 l, 1 unit.	
	Filtre pentru aspirator		5 unit.	
	Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor		1 unit. (să se indice modelul)	
	Polițe reglabile la înălțime sau fixe		4 unit.	



Informație suplimentară

Valoarea estimativă

800 000,00, lei fără TVA

Videogastroscoop	Să se indice modelul oferit		modelul	
	Tip HDTV / HD		≥ 1920x960 pixeli	
	Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		da	
	Tubul de inserție	Lungime totală		≥ 1300 mm
		Lungime de lucru		≥ 1000 mm
		Diametrul exterior		9 ± 0.5 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		3-100 mm
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/jos		210/90 grade
		Sînga/dreapta		100/100 grade
	Funcționalitatea mânerului de dirijare	butoane		≥ 4
		înghețarea imaginii		da
		eliberarea imaginii		da
		capturare imaginii		da
		reglarea intensității lumii		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	

Videocolonoscop	Să se indice modelul oferit		<i>modelul</i>
	Tip HDTV / HD		≥ 1920x960 pixeli
	Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		da
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥1700 mm
		Lungimea de lucru	≥ 1350 mm
		Diametrul exterior	12 ± 1 mm
	Canalul de lucru	Diametrul	≥ 3,7 mm
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	> 160
		Înclinarea câmpului vizual	0 grade
		Adâncimea câmpului vizual	3-100
	Rata de deflecție	sus/jos	180 grade
		stînga/dreapta	160 grade
	Cu funcție de rigidizare în trepte a porțiunii distale care da posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului		da
	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
		pornirea / oprirea pompei suplimentare de apă	
		zoom electronic	da
	Canal suplimentar de apă prin care se		da
	Spălarea obiectivului		da
	Imersibil		da
	Metode de sterilizare	Chimic	
Etilen oxid opțional			
Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare			