

Specificația tehnică pentru Lot.4 – Sistem de Videogastroskop.

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1739887344060 / 21367317

Sistem de Videogastroskopie				
Video Procesor	Model : BL-7000 & VP-7000 DM000193750 & DM000193741			
	Intrări cameră	≥ 1	2	
	Imaginea HDTV / HD	≥1920x1080 pixeli	1920x1080 pixeli	
	Controale/ Caracteristici	Ajustare nuanță	Da	Da
		Iluminare	Auto	Auto
		Balans de alb	Auto	Auto
		Acuitate	Da	Da
		Video compensare	Da	Da
		Înghețarea imaginii	Da	Da
		Reducerea zgomotului imaginii	Da	Da
		Iris automat	Da	Da
		Zoom electronic	Da	Da
	Ieșiri	RGB	≥ 1	1
		Y/C	≥ 1	1
		Digital (DVI, SDI, VGA)	Da	Da
	HDD	≥ 500 GB	500 GB	
Sursă de lumină	Tip	Separat sau integrat	Separat	
	Tip lampă	LED cu ≥ 4 lungimi de undă selectabile sau 4 moduri de lumină	LED 4 lungimi de undă	
	Timp de viață lampă	≥10 000 ore	10 000 ore	
	Reglare flux aer	≥ 3 trepte	3 trepte	
	Tehnologia de bandă 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 ≥ 4 moduri.	≥ 4 moduri	4 moduri. (Lumina Alba, FICE, BLI, LCI) & BLI bright	
Dispozitive periferice	Display medical HD	≥ 26 inch	Barco Eonis Color 8 MP 32 inch	
	Rezoluție de afișare	≥1920x1080 pixeli	3840x2160 pixeli	
	Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii)	≥ 10 000 înregistrări	≥ 10 000 înregistrări	
	Tastatură pentru introducerea datelor	Da	Da	
	Suport pe roțile	Da	Da	
Sistem de furnizare a aerului/apăi	Volum vas pentru apă	≥ 250 ml	250 ml	
	Regim de funcționare	≥ 3 regimuri	3 regimuri	
	Trolie cu transformator de izolare integrat sau separat pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor	1 unitate	1 unitate	
		Operatorul economic să specific modelul propus	Model: ITD cart Compact-cart B450 40E	
Sistem de furnizare a aerului/apăi	Polițe reglabile la înălțime	≥ 4 unități	4 rafturi reglabile	

		Minim 2 reglabile pe înălțime		
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit		DIXION Vacus 7032	
		Tip separate de procesor	Separat de procesor	
	Volumul rezervorului	≥ 1,4 litri	2 litri	
	Vid	≥ 0.85 bar	680 mmHg (echivalent 0.90 bar)	
	Dirijarea nivelului de aspirare	În trepte	În trepte	
	Filtre pentru aspirator	5 unit.	5 unit.	
	Pompă de testare endoscop	Da	Da	
Video colonoscop	Să se indice modelul oferit	Operatorul economic să specifice modelul propus – 1 unități	Model: EG-720R DM000193766	
	Tip HDTV / HD	≥ 1920x1080 pixeli	Full HD	
	Impermiabil	Da	Da	
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă 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	Da (BLI mod)	
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥ 1200 mm	1400 mm
		Lungime de lucru	≥ 940 mm	1100 mm
		Diametrul exterior al părții de lucru	≤ 10.5 mm	9,2 mm
		Marcaj de lungime	Da	Da
	Canalul de lucru	Diametrul	≥ 2,8 mm	2.8 mm
		Numărul de canale	≥ 1	1
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	≥125 grade	140 grade
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	0 grade
		Adâncimea câmpului de vedere	≥ 3-100 mm	2-100 mm (superior)
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	≥ 180/80 grade	210/90 grade
		Stânga/ Dreapta	≥ 90 grade	100 grade
	Funcționalitatea mbrului de dirijare	Butoane	≥ 4	4
		Încherea imaginii	Da	Da
		Eliberarea imaginii	Da	Da
		Capturare imaginii	Da	Da
		Reglarea intensității luminii	Da	Da
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Da	Da
		Modificarea contrastului	Da	Da
	Zoom electronic	Da	Da	

	Spălarea obiectivului	Da	Da
	Metode de sterilizare	Operatorul economic să specifice metodele recomandate	Glutaraldehida, Peroxid acetic, Formalina