

Lot	Denumire lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
194	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate) 290130	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros Cod 290130 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥ 1 Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Închegarea imaginii obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Iris automat obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Videocompensare obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥ 1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu	Producator / Tara de origine: Fujifilm, Japonia Model: EC-720 +EP 6000+Accesorii Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros Cod 290130 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥ 1 Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Închegarea imaginii obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Iris automat obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Videocompensare obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥ 1

		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 Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul 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 obligatoriu Mod standby obligatoriu Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon) Periferice 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, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu Suport pe rotile obligatoriu	Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu 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 Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul 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 obligatoriu Mod standby obligatoriu Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon) Periferice 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, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări
--	--	---	---

		Sistem de furnizare a aerului/appei 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 obligatoriu Vid da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Monitor 1 unit. Trolu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit.	Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu Suport pe rotile obligatoriu Sistem de furnizare a aerului/appei 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 obligatoriu Vid da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Monitor 1 unit.
--	--	---	---

	Videocolonoscop 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, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei" obligatoriu Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1990 Lungimea de lucru ≥ 1680 mm Diametrul exterior ≤ 12.8 mm Canalul de lucruDiametrul $\geq 3,7$ 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 functie de rigidizare in trepte/graduală regabil a portiunii distale care da posibilitatea ajustarii rigiditatii colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului obligatoriu Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturare imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu	Trolu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutarii pacientilor si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videocolonoscop 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, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei" obligatoriu Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1990 Lungimea de lucru ≥ 1680 mm Diametrul exterior ≤ 12.8 mm Canalul de lucruDiametrul $\geq 3,7$ 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 functie de rigidizare in trepte/graduală regabil a portiunii distale care da posibilitatea ajustarii rigiditatii colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului obligatoriu
--	--	---

		reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa obligatoriu zoom electronicobligatoriu Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri obligatoriu Spălarea obiectivului obligatoriu Imersibil obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane≥4 înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturare imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa obligatoriu zoom electronicobligatoriu Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri obligatoriu Spălarea obiectivului obligatoriu Imersibil obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare Corespunde
--	--	--	--