

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati

ANEXA Nr. 2

Lot	Denumire lot	Specificatia tehnica	Specificatia tehnica propusa
			Model: EG 720 R + EP 6000, Fujfilm , Japonia
2	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate)	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate Videocompensare Înghețarea imaginii Iris automat Reducerea zgomotului imaginii Zoom electronic Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei 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 lămpii Xenon) Contor lampă da, (doar in cazul lămpii Xenon) Mod standby Lampă de rezervă , (doar in cazul lămpii Xenon) Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice - Da Cod 290150 # VideoProcessor EP-6000 Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥1 - DA Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli - Da Controale / caracteristici Ajustare nuanță - Da Iluminare auto - Da Balans de alb auto- Da Acuitate - Da Videocompensare - Da Înghețarea imaginii - Da Iris automat - DA Reducerea zgomotului imaginii - Da Zoom electronic - Da Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) - DA Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei – Da, BLI+LCI Sursa de lumină Tip lampă - LED Timp de viață lampă ≥500 h - DA pentru lampa LED echivalentul la 300 W Mod standby Periferice disponibile Display medical HD - 24 inch # EIZO MX243W Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil - Da Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentariu) - 50 înregistrări - Da

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati
ANEXA Nr. 2

	una din metode DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tastea și semnele diacritice Suport pe roțile Sistem de furnizare a aerului/apei 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 litri Vid Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 bar Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar în cazul lămpii Xenon) Piesă bucală 2 unit. Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator ≥ 1,4 litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD ≥ 1920x1080 pixeli 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 Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.3 mm Marcaj de lungime	Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tastea și semnele diacritice – Da Suport pe roțile - Da Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru -Da volumul vasului pentru apă minim 250 ml -Da Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul VACUS 7209 Tip Separat de procesor -Da Volumul rezervorului ≥ 1,4 litri -Da Vid - Da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte - Da Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit (integrată) Pompă inclusă -Da 0,3- 0,6 bar - Da Piesă bucală 2 unit. - Da Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar - Da Vas de rezervă pentru aspirator ≥ 1,4 litri, 1 unit. - Da Filtre pentru aspirator 5 unit. - Da Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul # EIZO MX243W Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) # ITD compact Cart Polițe reglabile la înălțime 4 unit. - Da Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul # EG 720 R Tip HDTV / HD ≥ 1920x1080 pixeli - 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 - BLI, LCI Tubul de inserție Lungime totală 1400 mm Lungime de lucru 1100 mm Diametrul exterior - 9.2 mm Marcaj de lungime - Da Canal de lucru Numărul de canale - 1
--	---	---

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati
ANEXA Nr. 2

	Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ 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 Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii eliberarea imaginii capturare imaginii reglarea intensității lumii reglarea tonului de culoare (filtre optice) modificarea contrastului zoom electronic Spălarea obiectivului Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Diametrul - 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 Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane -m 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-Da Etilen oxid opțional - Da Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare-Da
--	---	---