

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitați

Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați	Parametri tehnici ofertați
1	<p>System videoendoscopic compus din:</p> <p>Videogastroscoap - Să se indice modelul oferit modelul Tip 4 K 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 da Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1400 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.2 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru: Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ mm Canal suplimentar pentru injectare apa – Da Optica: Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/120 grade Stînga/dreapta 100/100 grade Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii da eliberarea imaginii da capturare imaginii da reglarea intensității lumii da modificarea contrastului da Funcție de transmisie avansată a forței - da Funcție de indoire adaptivă – da zoom electronic da</p>	<p>Modelul propus: Fujifilm Corporation, EP – 8000; EG – 860R; EC-860S/L; ED-840T , Japonia</p> <p>Videogastroscoap – model: EG – 860R (fisier <i>Fujifilm_Eluxeo8000_brochure_04_2025_EN pag. 11</i>)</p> <p>Tip 4 K - Da, corespunde.</p> <p>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 – Da, corepsunde. Tehnologie de vizualizare BLI;LCI;ACI;FICE Tubul de inserție Lungime totală - 1400 mm Lungime de lucru - 1100 mm Diametrul exterior - 8.9 mm Marcaj de lungime – Da, corespunde. Canal de lucru: Numărul de canale - 1 Diametrul - 2,8 mm Canal suplimentar pentru injectare apa – Da, corepunde Optica: Unghiul câmpului vizual - 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade - Da, Corespunde Adâncimea câmpului vizual - 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/120 grade Stînga/dreapta 100/100 grade – Da, corespunde. Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane - 4 butoane programabile. înghețarea imaginii – Da, corespunde</p>

<p>Spălarea obiectivului da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional / Da; Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p> <p>Videogastrosopul trebuie să fie prevăzut cu conector integrat, care permite conectarea rapidă la processor printr-un singur pas, fara contacte electrice, asigurând alimentarea și transmisia datelor de mare viteză – prin protocol wireless. Designul conectorului trebuie să contribuie la simplificarea procesului de curățare și dezinfectare și să reducă riscul de deteriorare accidentală. compatibil cu Video Processor EP 6000 Fujifilm</p> <p>Videocolonoscop - Să se indice modelul oferit modelul Tip 4 K 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 da Tubul de inserție Lungime totală ≥ 2000 mm Lungime de lucru ≥ 1650 mm Diametrul exterior ≤ 12.8 mm Marcaj de lungime da</p>	<p>eliberarea imaginii – Da, corespunde capturare imaginii – Da, corespunde reglarea intensității lumii – Da, corespunde modificarea contrastului – Da, corespunde Funcție de transmisie avansată a forței – Da, corespunde Funcție de indoire adaptivă – Da, corespunde zoom electronic – Da, corespunde Spălarea obiectivului – Da, corespunde Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional – Da, corespunde Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p> <p>Videogastrosopul este prevăzut cu conector integrat, care permite conectarea rapidă la processor printr-un singur pas, fara contacte electrice, asigurând alimentarea și transmisia datelor de mare viteză – prin protocol wireless. Designul conectorului trebuie să contribuie la simplificarea procesului de curățare și dezinfectare și să reducă riscul de deteriorare accidental – Da, corespunde (<i>fișier Fujifilm_Eluxeo8000_brochure_04_2025_EN pag. 9</i>)</p> <p>Compatibil cu Video Processor EP 6000 Fujifilm – Da Corespunde</p> <p>Videocolonoscop – model: EC – 860S/L (<i>fișier Fujifilm_Eluxeo8000_brochure_04_2025_EN pag. 11</i>)</p> <p>Tip 4 K – Da , corespunde. 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 – Da, corepsunde. Tehnologie de vizualizare BLI;LCI;ACI;FICE Tubul de inserție Lungime totală 2010 mm</p>
---	--

<p>Canal de lucru: Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 3,7$ mm Canal suplimentar pentru injectare apa – Da Optica: Unghiul câmpului vizual ≥ 170 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 180/180 grade Stînga/dreapta 160/160 grade Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii da eliberarea imaginii da capturare imaginii da reglarea intensității lumii da modificarea contrastului da functie de transmisie avansată a forței – da functie de indoire adaptivă – da functie de ajustare flexibilitate – da zoom electronic da Spălarea obiectivului da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare Videocolonoscopul trebuie să fie prevăzute cu conector integrat, care permite conectarea rapidă la processor printr-un singur pas, fara contacte electrice, asigurând alimentarea și transmisia datelor de mare viteză – prin protocol wireless. Designul conectorului trebuie să contribuie la simplificarea procesului de curățare și dezinfectare și să reducă riscul de deteriorare accidentală. compatibil cu Video Processor EP 6000 Fujifilm</p>	<p>Lungime de lucru - 1690 mm Diametrul exterior - 12.8 mm Marcaj de lungime – Da, Corespunde Canal de lucru: Numărul de canale - 1 Diametrul - 3,8 mm Canal suplimentar pentru injectare apa – Da , corespunde. Optica: Unghiul câmpului vizual - 170 grade Înclinația câmpului vizual - 0 grade Adâncimea câmpului vizual - 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 180/180 grade Stînga/dreapta 160/160 grade – Da, Corespunde Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane - 4 programabile înghețarea imaginii - Da, corespunde eliberarea imaginii - Da, corespunde capturare imaginii - Da, corespunde reglarea intensității lumii - Da, corespunde modificarea contrastului - Da, corespunde functie de transmisie avansată a forței - Da, corespunde functie de indoire adaptivă - Da, corespunde functie de ajustare flexibilitate - Da, corespunde zoom electronic - Da, corespunde Spălarea obiectivului - Da, corespunde Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional - Da, corespunde</p> <p>Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare - Da, corespunde</p> <p>Videocolonoscopul este prevăzut cu conector integrat, care permite conectarea rapidă la processor printr-un singur pas, fara contacte electrice, asigurând alimentarea și transmisia datelor de mare viteză – prin protocol wireless. Designul conectorului contribuie la simplificarea procesului de curățare și dezinfectare reduce riscul de deteriorare accidentală. Compatibil cu Video Processor EP 6000 Fujifilm – Da,</p>
---	--

<p>VideoDuodenoscop - Să se indice modelul oferit modelul - Tip HDTV / HD \geq 1920x1080 pixeli Categoria endoscopului – Terapeutic (ERCP)- Da Directia de vizualizare – 15 grade vizionare retro - Da Câmp de vedere – 105 grade Interval de observare – 4-60 mm Diametrul capătului distal – 13,5 mm Diametrul porțiunii flexibile – 11,3 mm Diametru canal instrument – 4,2 mm Lungime de lucru - 1250 mm Capacitatea de îndoire (sus/jos) – 120/90 grade Capacitatea de îndoire (stânga/dreapta) – 90/110 grade Capacul distal de unica folosință – de unică folosință sau multifolosință Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane \geq 4 înghețarea imaginii da eliberarea imaginii da capturare imaginii da reglarea intensității lumii 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 – Da VideoDuodenoscopul trebuie să fie prevăzute cu conector integrat, care permite conectarea rapidă la processor printr-un singur pas, fara contacte electrice, asigurând alimentarea și transmisia datelor de mare viteză – prin protocol wireless. Designul conectorului trebuie să contribuie la simplificarea procesului de curățare și dezinfectare și să reducă riscul de deteriorare accidentală. compatibil cu Video Processor EP 6000 Fujifilm</p>	<p>Corespunde</p> <p>VideoDuodenoscop – model: ED 840 T (<i>fișier ED-840T_ED-840XT_BROCHURE pag. 1</i>)</p> <p>Tip HDTV / HD \geq 1920x1080 pixeli</p> <p>Categoria endoscopului – Terapeutic (ERCP) – Da, Corespunde Directia de vizualizare – 15 grade vizionare retro – Da, Corespunde Câmp de vedere – 100 grade Interval de observare – 4-60 mm Diametrul capătului distal – 13,1 mm Diametrul porțiunii flexibile – 11,3 mm Diametru canal instrument – 4,5 mm Lungime de lucru - 1250 mm Capacitatea de îndoire (sus/jos) – 120/90 grade Capacitatea de îndoire (stânga/dreapta) – 90/110 grade – Da, Corespunde Capacul distal de unica folosință</p> <p>Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane – 4 butoane programabile înghețarea imaginii – Da, Corespunde eliberarea imaginii – Da, Corespunde capturare imaginii – Da, Corespunde reglarea intensității lumii – Da, Corespunde modificarea contrastului – Da, Corespunde zoom electronic – Da, Corespunde Spălarea obiectivului – Da, Corespunde Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional – Da, Corespunde Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare – Da, Corespunde</p>
--	--

<p>Videoprocesor - Să se indice modelul oferit modelul – Intrări cameră ≥ 2 Imaginea UHD, 4K upscaling Rezoluție $\geq 4K$ Controale / caracteristici Ajustare nuanță – Da Iluminare – Auto Balans de alb – Auto Acuitate – Da Înghetarea imaginii – Da Iris automat - Da, minim 3 moduri Zoom electronic – Da Ieșiri compozit: Digital (12G-SDI) – Da Digital (DVI, SDI, HD-SDI) – Da</p> <p>Moduri de iluminare și/sau procesare a imaginii pentru vizualizare avansată, cu posibilitatea comutării rapide în timpul procedurii ≥ 4</p> <p>Posibilitatea de adăugare a controlului poziției endoscopului în cavitățile pacienților, pentru evitarea formării loop-urilor și pentru îmbunătățirea penetrării cavităților în timpul procedurilor de colonoscopie – Da</p> <p>Posibilitate de adăugare a funcției de inteligență artificială pentru</p>	<p>VideoDuodenoscopul este prevăzut cu conector integrat, care permite conectarea rapidă la processor printr-un singur pas, fara contacte electrice, asigurând alimentarea și transmisia datelor de mare viteză – prin protocol wireless. Designul conectorului contribuie la simplificarea procesului de curățare și dezinfectare și reduce riscul de deteriorare accidentală.</p> <p>Compatibil cu Video Processor EP 6000 Fujifilm - Da Corespunde</p> <p>Videoprocesor – model: EP – 8000 (fișier <i>Fujifilm_Eluxeo8000_brochure_04_2025_EN pag. 8</i>)</p> <p>Intrări cameră - 2 Imaginea UHD, 4K upscaling - Da, Corespunde Rezoluție - 4K - Da, Corespunde Controale / caracteristici Ajustare nuanță – - Da, Corespunde Iluminare – Auto - Da, Corespunde Balans de alb – Auto - Da, Corespunde Acuitate – Da, Corespunde Înghetarea imaginii - Da, Corespunde Iris automat - Da, minim 3 moduri - Da, Corespunde - 4 moduri Zoom electronic – Da, Corespunde Ieșiri compozit: Digital (12G-SDI) – Da, Corespunde Digital (DVI, SDI, HD-SDI) – Da, Corespunde</p> <p>Moduri de iluminare și/sau procesare a imaginii pentru vizualizare avansată, cu posibilitatea comutării rapide în timpul procedurii Da, Corespunde 5 Moduri de iluminare: BLI, LCI, ACI, FICE, Lumina alba</p> <p>Posibilitatea de adăugare a controlului poziției endoscopului în cavitățile pacienților, pentru evitarea formării loop-urilor și</p>
---	--

<p>asistarea în timp real a doctorului la detectarea leziunilor în timpul procedurilor de colonoscopie și caracterizării polipilor colorectali – Da</p> <p>Tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sange profunde din mucoasa digestiva si evidențiază punctele de sângerare, optimizarea structurii și tonurilor de culoare și luminozitatea mucoasei, cu funcție de menținere a luminozității în partea luminoasă a imaginii endoscopice și corectează luminozitatea părții întunecate a imaginii endoscopice" – Da</p> <p>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" – Da</p> <p>Sistemul trebuie să aiba posibilitatea de a fi dotat cu o funcție integrată de măsurare în timp real a dimensiunilor leziunilor, structurilor anatomice sau obiectelor vizualizate endoscopic. Sistemul trebuie să permită afișarea vizuală a dimensiunilor estimate direct pe monitor, pentru a facilita evaluarea clinică și documentarea.</p> <p>Videoprosesorul trebuie sa fie compatibil cu videoendoscoapele din dotarea institutiei brand Fujifilm, seria 500, seria 600, seria 700.</p> <p>Sursa de lumina: Tip separat sau integrată cu procesorul Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥ 1000 h Putere lampă ≥ 300 W Putere lampă de rezervă, la necesitate ≥ 150 W Contor lampă, la necesitate – Da Mod standby – Da</p>	<p>pentru îmbunătățirea penetrării cavitațiilor în timpul procedurilor de colonoscopie – Da, Corespunde</p> <p>Posibilitate de adăugare a funcției de inteligență artificială pentru asistarea în timp real a doctorului la detectarea leziunilor în timpul procedurilor de colonoscopie și caracterizării polipilor colorectali – Da, Corespunde</p> <p>Tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sange profunde din mucoasa digestiva si evidențiază punctele de sângerare, optimizarea structurii și tonurilor de culoare și luminozitatea mucoasei, cu funcție de menținere a luminozității în partea luminoasă a imaginii endoscopice și corectează – Da, Corespunde luminozitatea părții întunecate a imaginii endoscopice – Da, Corespunde</p> <p>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 – Da, Corespunde</p> <p>Sistemul are posibilitatea de a fi dotat cu o funcție integrată de măsurare în timp real a dimensiunilor leziunilor, structurilor anatomice sau obiectelor vizualizate endoscopic. Sistemul permite afișarea vizuală a dimensiunilor estimate direct pe monitor, pentru a facilita evaluarea clinică și documentarea. – Da, Corespunde</p> <p>Videoprosesorul trebuie sa fie compatibil cu videoendoscoapele din dotarea institutiei brand Fujifilm, seria 500, seria 600, seria 700 – Da, Corespunde</p> <p>Sursa de lumina integrata in videoprosesor EP - 8000 Tip integrată cu procesorul</p>
--	--

		Tip lampă LED Timp de viață lampă - 1000 h – Da, Corespunde Putere lampă - 300 W echivalent xenon Putere lampă de rezervă, la necesitate ≥ 150 W – Nu se aplica. Contor lampă, la necesitate – Da , contor lampa inclus Mod standby – Da, Corespunde
--	--	--

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.