

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

<p>Troliu endoscopic cu gastroscop</p>	<p>"VIDEOPROCESOR (se acceptă cu sursă de lumină integrată) - 1 unitate. 1) Procesor imagine cu funcție de FullHD. 2) Cu touch panel sau butoane de control. 3) Posibilitatea de configurare a limbii. 4) Posibilitate conectării: videogastroscoap, videocolonoscoap, videoduodenoscoap. 5) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția paternul vascular și mucosal, ceea ce duce la o mai bună delimitarea a leziunilor și prognozarea invaziei. 6) Cu tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sânge profunde din mucoasa digestivă și evidențiază punctele de sângerare. 7) Cu funcției care menține luminozitatea părții luminoase a imaginii endoscopice și corectează luminozitatea părții întunecate a imaginii endoscopice. 8) ieșire semnal analogic: cel puțin VBS composite și/sau Y/C. 9) ieșire semnal digital: SDI, / DVI, / VGA, / S-Video”.</p> <p>10) Memorie externa, conectare USB. 11) Posibilitatea de întărirea conturilor de structură pe minim 3 nivele. 12) Reglarea Iris obligatoriu (opțional în cel puțin 3 moduri). 13) Reglarea tonurilor de culoare. 14) Posibilitatea de etalonare automata de alb. 15) Automatic Gain Control (AGC). 16) Setat contrastului in minim 3 moduri (Normal, înalt si Scăzut). 17) Posibilitatea de schimbare a mărimii imaginii endoscopice. 18) Posibilitatea de înghețare a imaginii endoscopice pe ecran. 19) Funcție pre-freeze care permite selectării automate a celei mai clare imagini statice sau echivalent. 20) Posibilitate de afișare Picture-in-Picture și Picture-out-Picture, pentru a putea combina imaginile de la diferite surse. 21) Posibilitatea de zoom electronic. 22) Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor, pentru cel puțin 4 butoane. 23) Opțional - Afișare informații ale endoscopului pe monitor (numele modelului, numărul de serie, diametrul intern a canalului endoscopului, diametrul extern al capătului distal, funcțiile atribuite butoanelor). 24) Afișarea datelor pacientului pe ecran sau posibilitatea de import a datelor prin</p>	<p>CV-170, Olympus Da, FullHD Da, cu butoane de control Da, inclusiv romana Da. Gastro/Colono/Duodeno/bronho Da, NBI Da, NBI Da, optera.pdf, pag 7 Da, optera.pdf, pag 7 Da, SDI, DVI, VGA si S-Video prin adapter Da, USB Da, pag 331, cv.pdf Da, pag 135, cv.pdf Da, pag 330, cv.pdf Da, pag 187, cv.pdf Da, optera.pdf, pag 7 Da, pag 331, cv.pdf Da, optera.pdf, pag 7 Da, optera.pdf, pag 7 Da, optera.pdf, pag 4 Da, optera.pdf, pag 7, PIP/POP Da, optera.pdf, pag 7, Zoom Da, optera.pdf, pag 7 Da, optera.pdf, pag 7 Da, se afiseaza pe ecran</p>
--	--	--

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

	<p>DICOM.</p> <p>25) Posibilitatea schimbării simultan a mai multor valori de setare.</p> <p>26) Posibilitatea de înregistrare a setărilor pentru cel puțin 15 de utilizatori.</p> <p>27) Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru cel puțin 40 de pacienți.</p> <p>28) Controlul automat al intensității luminoase.</p> <p>29) Pompa de aer inclusă cu cel puțin 3 regimuri (scăzut, mediu, ridicat) sau echivalentul.</p> <p>30) Opțional - posibilitate de adăugare a funcției de inteligență artificială pentru asistarea în timp real a doctorului la detectarea leziunilor în timpul procedurilor de colonoscopie.</p> <p>31) Tensiune: 220-240 V.</p> <p>32) Frecvență: 50/60 Hz.</p> <p>33) Sursa de lumină – Led minim cu 2 lămpi cu termen de exploatare cel puțin 10000 ore de lucru</p> <p>VIDEOGASTROSCOP</p> <p>a) Cu imagine HDTV (High Definition TV) sau Full HD cu rezoluție nu mai mică de 1980x1080 pixeli (1080P).</p> <p>b) Câmp de vedere (minim): 140°.</p> <p>c) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare.</p> <p>d) Adâncimea câmpului vizual (minim): 5-100 mm (normal), și cu regim apropiat de lucru. posibilitate de focalizare automată și opțional manuală.</p> <p>e) Capacitate de flexiune (minim): sus 210°, jos 90°, dreapta 100°, stânga 100°.</p> <p>f) Minerul de comandă prevăzut cu minim 3 butoane cu funcții variabile care pot telecomanda opțional funcțiile setate:</p> <p>înghețarea imaginii endoscopice</p> <p>capturarea imaginii endoscopice în imprimanta video</p> <p>zoom electronic</p> <p>modificarea dimensiunii imaginii de pe monitor</p> <p>îmbunătățirea imaginii</p> <p>modificarea contrastului</p> <p>reducerea zgomotului imaginii endoscopice</p> <p>comutarea modului de observare între observarea în lumina normală și diverse moduri de observare</p> <p>modul iris</p> <p>AGC (Automatic Gain Control)</p> <p>creșterea și scăderea luminozității</p> <p>ștergerea sau afișarea datelor pe monitor</p>	<p>Da</p> <p>Da, 20 useri, optera.pdf, pag 7</p> <p>Da, 50 pacienți în avans, nelimitat</p> <p>Da, pag 334, cv.pdf Luminozitate</p> <p>Da, 3 regimuri</p> <p>Da, 220-240V</p> <p>Da, 50Hz, în Moldova</p> <p>Da, LED, 1 integrată, 1 de rezervă adițional, >10 000 ore</p> <p>GIF-H170, broșura</p> <p>Da, HDTV</p> <p>Da, 140 grade</p> <p>Da, NBI</p> <p>Focalizare automată, optera.pdf</p> <p>Da, 210/90/100/100</p> <p>Da, 4 butoane cu funcții variabile</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf Freeze</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 143, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p> <p>Da, pag 142, cv.pdf</p>
--	---	---

Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice

	<p>cronometru balansul de alb aprinderea sau stingerea lămpii de la sursa de lumina înregistrarea sau întreruperea înregistrării pe dispozitivele de înregistrare video. g) Canal instrumental min. 2,8 mm. h) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 9,8 mm. i) Opțional - Cipul endoscopului sa stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran. j) Lungimea de lucru (minim): 1000 mm. k) Opțional, cu conector la videoprocesor care nu necesita capac de etanșare a contactelor electrice. m) Opțional, prezenta canalului suplimentar pentru lavaj. MONITOR PENTRU VIZUALIZAREA IMAGINILOR ENDOSCOPICE - 1 UNITATE. a) Rezoluție Full HD: 1920 X 1080. b) Intrare și ieșire semnal compatibil cu videoprocesorul oferit.”. c) Unghi de vedere minim – 150/150°. d) Diagonala - nu mai mica de 26”. TROLIU ENDOSCOPIE - 1 UNITATE. a) Compatibil cu echipamentul oferit. b) Cu braț mobil pentru fixarea monitorului. c) Cu suport pentru tastatură. d) Cu suport pt. 2 endoscoape. e) Cu transformator de izolare pentru protecția pacientului și a doctorului în timpul procedurilor, unde pot fi conectate toate echipamentele de pe troliu. f) Prevăzut cu roți blocabile. Toate elementele tehnice și software oferitate să fie compatibili între ele și de la același producător cu excepția troliei și monitorului."</p>	<p>Da, pag 142, cv.pdf Da, pag 142, cv.pdf Da, pag 142, cv.pdf Da, pag 142, cv.pdf Da, 2.8mm Da, 9.2mm D Da, 1050mm Da, nu necesita Nu MD-2702, Da, FullHD Da Da, 178/178 Da, 27” Da, TC-C4 Da Da, MAJ-2147 Da Da Da, cu 12 porturi Da Da</p>
--	---	--