

Anexa Lot 28.

"Configurare sistem: - **Brochure HD500+VLS-50D**

- Videocolonoscop - 2 buc;
- Videogastroscoop diagnostic/terapeutic - 2 buc;
- Videdoprosesor - 1 buc;
- Sursă de lumină integrată în videoprosesor sau separată - 1 buc;-
- Monitor medical LED - 1 buc;
- Troliu - 1 buc."

VIDEOCOLONOSCOPII TERAPEUTIC- **EC500**

1. Câmp de vedere minim: 140° - **Da**

" Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei"- **Da-VIST Cromoendoscopy**

Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 3 mm-100 mm- **Da**

Capacitate de flexiune minim: sus 180°, jos 90° - **Da180/180**, dreapta/stânga 100°- **Da 160**

Mânerul de comandă prevăzut cu minim 3 - **Da**

Canal instrumental minim: 3,7 mm- **Da, 3,8mm.**

Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 12,8 mm – **Da 12.0 mm.**

Diametru exterior maxim al capului distal: 12,8 mm – **Da 12,5 mm.**

Canal pentru spălarea zonei de interes (water jet) - **Da**

Lungimea de lucru minim: 1650 mm, - **Da-1700mm**

Să permită imersarea completă în apă, cu capac adițional sau fără, pentru spălare și utilizarea în dispozitivul de reprocesare a endoscoapelor- **Da**

VIDEOGASTROSCOPII TERAPEUTIC/DIAGNOSTIC

Câmp de vedere minim: 140°- **Da**

" Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitare a leziunilor de la nivelul mucoasei" **Da-VIST Cromoendoscopy**

Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 3 mm-100 mm- **Da**

Capacitate de flexiune minim: sus 210°, jos 90° - **Da**, dreapta 100°, stânga 100°- **Da**

Mânerul de comandă prevăzut cu minim 3 butoane - **Da**

Canal instrumental minim: 2,8 mm- **Da**

Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 9,8 mm- **Da 9,3mm**

Diametru exterior maxim al capului distal: 9,9 mm- **Da 9,3mm**

Canal pentru spălarea zonei de interes (water jet) - **Da**

Lungimea de lucru al videogastroscoapului minim: 1000 mm -**DA-1050mm**

Să permită imersarea completă în apă, cu capac adițional sau fără, pentru spălare și utilizare în dispozitivul de reprocesare a endoscoapelor- **Da**

VIDEOPROCESOR SI SURSA DE LUMINA

Rezoluția minimă 1920x1080 **DA 1920x1200 Procesor pag 56.**

Sursa de lumină LED integrată sau separate- **VLS-50D**

Moduri speciale optic-digitale / tehnologii ce ușurează vizualizarea vaselor, structurilor, greu sesizabile în lumina albă. Să se prezinte lista de moduri și descrierea funcțiilor acestora.

Leșire semnal analogic minim 1

- . Memorie externă, conectare USB- **Da**
- . Reglarea Iris: în cel puțin 3 moduri sau automat- **Da**
- . Funcție de compensare a luminozității (AGC sau analog) - **Da**
- . Posibilitatea de etalonare automată de alb- **Da**
- . Contrastul sa poate fi setat în minim 3 moduri- **Da**
- . Posibilitatea de înghețare a imaginii endoscopice pe ecran- **Da**
- . Posibilitatea de zoom electronic- **Da**
- . Pompa de aer inclusă cu cel puțin 4 niveluri (oprit, scăzut, mediu, ridicat) - **Da**

TROLIU CU MONITOR – 1 buc

Monitor medical LED minim de 21,5 inch – **Da 24 inch**

Cu braț articulată pentru fixarea monitorului LCD; - Da

Cu suport culisat pentru tastatură; - Da

Cu suport pentru 2 endoscoape; - Da

Cu minim 4 polițe pentru utilaj indicat în sistem.

Cu transformator de izolare pentru protecția pacientului și a doctorului în timpul procedurilor, unde pot fi conectate toate echipamentele de pe trolu - Da, HDT-500-IT Trolley system with Isolated

Transformer (inclus în trolu)

Prevăzut cu 4 roți, minim 2 blocabile - Da

Garanție minim 24 luni. - Da