

## Videoscop - 1 buc

I.D.: 37730825

Documente participare:

- 11-MC1007178.zip

---

Data publicarii	07.08.19	Coduri CPV	33168100-6 33100000-1
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere:

Descriere: Specificatii 1. Videoprosesor Digital Reglarea clarității marginilor, în timp ce reduce simultan zgomotul din imagine minim 6 trepte Intensificarea caracteristicilor și micro-denivelărilor (textură) ale suprafețelor din imagini in minim 6 trepte Intensificarea micro-denivelărilor (textură), prin identificarea zonelor întunecate din imagini și prin afișarea lor în tonuri de albăstrui in minim 6 trepte Ajustarea contrastului de culoare din imagine, pentru a intensifica diferențierea dintre mucoasă și vasele sanguine. Fiecare setare oferă o combinație de contrast în roșu, verde și albastru in minim 6 trepte Intensificare a imaginii endoscopice in minim 3 trepte Reducerea zgomotului pentru imaginea endoscopica in minim 3 trepte Functia duala: permite afisarea a doua imagini simultan, una reala cea de a doua cu cromoendoscopie Functia ND pentru utilizarea in terapia fotodinamica minim 3 trepte Intensificare a calritati imagini in zonele intunecate minim 3 trepte Cromoendoscopie virtuala Zoom digital minim x2 Moduri de masurare a luminozitatii: Automatic - Peak/AVE sau Manual - 5 niveluri de ajustare Functia Stop - Cadru, cu afisarea imaginilor in timp real Functia de scanare a Stop - Cadrului, selecteaza ce mai buna imagine Functia transluminanta Posibilitati de etalonare de alb Tastatura pentru introducerea informatiilor despre pacient Salvarea imaginilor statice pe stick - USB lesire: minim DVI Rezolutie: minim 1920x1080 Pompa de aer/apa inclusa, cu minim 5 trepte de putere si borcan autoclavabil Lampa xenon minim 150W (sau echivalent LED 2.500 lumeni), lampa de avarie cuplabila automat tip LED clasa 1, temperatura de culoare minim 5.600 K 2. Videogastroscoop CCD color compatibil High Definition Minim 4 butoane cu functii setabile Unghi de vedere: minim 140° Deflexie: min. sus 210°, jos 110°, st. 110°, dr. 110° Diametrul maxim al tubului de insertie: 9,8 mm Canal instrumentar: min. 2,8 mm Canal suplimentar jet de apa anterograd Canal de apa pentru curatat lentila Canal de aer pentru spalat lentila Conector rotativ cu autonomie de minim 180° Lungimea de lucru minim 1000 mm 3. Videocolonoscop CCD color compatibil High Definition Compatibil cu sistemul de navigatie Minim 4 butoane cu functii setabile Unghi de vedere: minim 140° Deflexie: min. sus 180°, jos 180°, st. 160°, dr. 160° Diametrul maxim al tubului de insertie: 13,2 mm Canal instrumentar: min. 3,8 mm Canal suplimentar jet de apa anterograd Canal de apa pentru curatat lentila Canal de aer pentru spalat lentila Rigiditate progresiva presetata Conector rotativ cu autonomie de minim 180° Lungimea de lucru minim 1700 mm 4. Aspirator endoscopic Vacum minim 85kPa Putere minim 30 l/minut Manometru control Potentiometru reglare putere Filtru bacterian minim 10 buc. 5. Pompa pentru canalul suplimentar de jet jet de apa anterograd Buton actionare pompa timp de 20 secunde pentru a permite amorsarea tubulaturii fara apasarea pedalei Preincalzeste apa la temperatura de 370 C Debit pe canalul auxiliar de jet: 0-300 ml / min Debit pe canalul de biopsie: 0-600 ml / min Buton de control debit Capac de protectie pentru siguranta Suport inclinat pentru mentinerea temperaturii apei de 370C Compatibil canal de biopsie (lucru) al endoscopului 6. Pompa de CO2 Mediul de insuflare: gaz de uz medical incalzit la temperatura 37 0C Moduri de operare debit (setabil din panoul frontal): scazut 1.4 L/min; mediu 2.4 L/min; ridicat 3.5 L/min Debit aproximativ la iesirea din endoscop (setabil din panoul frontal): scazut 0.6-0.9 L/min; mediu 1.2-1.4 L/min; ridicat 1.5-1.8 L/min 7. Troliu dedicat endoscopiei Cu roti autoblocante Compatibil cu sistemul Cu suport pentru doua endoscoape Suport glisant pentru tastatura Prindere monitor compatibil VESA 8. Monitor 21" standard medical High definition Rezolutie minim 1900 x 1080 Diagonala minim 21" Intrare: minim DVI-D, VGA Prindere VESA 9. Tester de etanseitate cu manometru Conditii

de livrare si receptie Livrarea echipamentelor se va realiza in maxim 45 zile de la data semnarii contractului. Se va emite o declaratie pe proprie raspundere in acest sens. Receptionarea echipamentelor se va efectua la sediul beneficiarului, si va consta in: - verificarea caracteristicilor tehnice inscrise in cartea tehnica cu cele din Caietul de sarcini; - efectuarea probelor de functionare; - Emitere buletine de verificare dupa finalizarea operatiunilor de montare si a probelor functionale - verificarea accesoriilor si consumabilelor (unde este cazul); - receptia se avizeaza dupa punerea in functiune a aparatului; - se va confirma insusirea obligatiei firmei privind asigurarea asistentei tehnice si a pieselor de schimb pentru perioada garantata de exploatare a utilajului, precum si disponibilitatea privind asigurarea service-ului pentru aceeasi perioada de timp; - in vederea inlaturarii oricarei ambiguitati privind comenzile pentru piese de schimb, ofertantul se obliga sa aduca in timp util la cunostinta utilizatorului toate modificarile ce intervin asupra modului de codificare a reperelor mentionate. - Livrarea echipamentelor va fi insotita de: factura fiscala, certificat de calitate si garantie, certificat de conformitate marca CE, manual de utilizare in lb. romana NOTA: Toate condițiile și caracteristicile menționate în specificația tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerințe atrage de la sine excluderea din competitie. Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnica, indicand in mod obligatoriu documentul original al producatorului (tradus in limba romana) si pagina care atesta cele declarate. Neatestarea celor declarate cu documentul original atrage de la sine excluderea din competitie. Operatorul are obligatia de a elibera, dupa montarea echipamentului, buletin de verificare tehnica, pe intreaga perioada a garantiei cat si la sfarsitul perioadei de garantie, la intervale de timp recomandate, cat si dupa fiecare interventie majora. In coloana „conformitate” se vor inscrie obligatoriu pozitile din propunerea tehnica care fac referire la caracteristica tehnica solicitata cat si, atunci cand este cazul explicatii ca procedura/metoda oferata este echivalenta caracteristicii tehnice oferate. Caracteristici generale Manual de utilizare cu instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana - la livrarea aparatului. Echipamentul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România si sa prezinte urmatoarele documente: - Declaratie de conformitate/Certificat de conformitate + marcaj CE; - Directiva 93/42/EEC pentru dispozitive medicale Toate certificatele și autorizațiile trebuie să fie în termen de valabilitate. An de fabricatie: minim 2018-2019 Perioadă de garanție completă (cu service gratuit): minim 24 luni de la punerea în funcțiune. Se va anexa o declarație în acest sens. Timp de interventie maxim: 48 de ore de la primirea solicitarii Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului operator se efectuează la beneficiar, în locația de livrare, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în preț. Se va anexa o declarație în acest sens. Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, contra cost (dupa perioada garantiei aparatului), cel puțin 10 ani de la data livrării. Se va anexa o declarație în acest sens Se va face dovada că există un service autorizat în România pentru acest tip de aparat: aviz de functionare pentru activitatea de service emis de Minsiterul Sanatatii. Furnizorul va anexa o declarație în acest sens.

---