

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1754051011187/ 21462639 din 24.09.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP SCM „Gheorghe Paladi”

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot/Poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință
1		2	3	4	5	6	7	8
3310 0000-1	1	TROLIU VIDEO LAPAROSCOPIC pentru vizualizare și intervenții chirurgicale	S3180P + TV-500T(220V)+ CH3-SW110+ UX3+ HB300+ HP200D+ HS-50F	China	Mindray	TROLIU VIDEO LAPAROSCOPIC pentru vizualizare și intervenții chirurgicale Troleu pentru dispozitive-1 unit: Mobil pe 4 roți cu frâne de blocare; cu prize să asigure conectarea tuturor unităților pentru buna funcționare a sistemului; Suport pentru monitor, ajustabil pe înălțime, cu posibilitate de rotire și înclinare; 5 rafturi; Suport cap cameră.	TROLIU VIDEO LAPAROSCOPIC pentru vizualizare și intervenții chirurgicale – Brosura HD3/ Endoscope Camera System Troleu pentru dispozitive - TV-500T(220V) Mobil pe 4 roți cu frâne de blocare - Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ TV-500/TV-500T(220V)/TV-500T(110V)/ 2.3.1Front View of the Mobile Trolley/ (9) Pag 2-2 cu prize ce asigura conectarea tuturor unităților pentru buna funcționare a sistemului - Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ TV-500/TV-500T (220V) /TV-500T(110V)/2.3.3Back View of the Isolation Transformer/ (5) Pag 2-4 Suport pentru monitor, ajustabil pe înălțime, cu posibilitate de rotire și înclinare - Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ TV-500/TV-500T (220V) /TV-500T(110V)/ 3.5Fixing Position of the Monitor Stand Pag 3-2, 3-3 5 rafturi– Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ TV-500/TV-500T (220V) /TV-500T(110V)/ 2.3.1Front View of the Mobile Trolley/ (8) Pag2-2 Suport cap cameră - Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ TV-500/TV-500T (220V) /TV-500T(110V)/	Registru de stat: DM000823411 DM000821657 DM000821665 DM000821627 DM000821872 DM000738769 DM000616144

						Monitor medical- 1 unit: Diagonala min. 27 "; Rezoluție: min. 1920 x 1080 (Full HD); Intrări video: compatibile cu video camera oferită; Unghi de vedere min. 178 grade; Cap camera- 1 unit. Cap camera min. FULL HD- 1 unit; Senzor minim: CMOS; Cameră cu captare minim Full HD; “Focalizare la distanta minim diapazonul 16-28 (+/2 mm) mm; Cablu lungime minim 3m; Butoane ușor programabile, minim 2; Videoprocessor- 1 unit; Posibilitatea de capturare video în calitate Full HD;	2.3.1Front View of the Mobile Trolley / (5) Pag 2-2 Monitor medical - S3180P Diagonala 32 ", Rezoluție: 3840*2160 pixel (4K) – Datasheet UX3 Series Endoscope Camera System/ 55/32” 2D Monitor Intrări video: compatibile cu video camera oferită - Brosura HD3/ Endoscope Camera System Unghi de vedere: 178 grade - Datasheet UX3 Series Endoscope Camera System/ 55/32” 2D Monitor Cap camera - CH3-SW110 Cap camera 4K, Senzor: CMOS; - Operator’s Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/ UX3–NOR/UX3–SIM/ 2.8.3.1 Working Principle of Endoscope Camera Head Pag 2-4, 2-5 Cameră cu captare 4K - Operator’s Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 4.12Taking Photos or Recording Videos Pag 4-5 “Focalizare la distanta diapazonul 25 mm - Operator’s Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/ UX3 –NOR/UX3–SIM/ 4.10Adjusting Image Focus Pag 4-4 Cablu lungime 3m - Operator’s Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/ UX3 –NOR/UX3–SIM/ 2.8.3Endoscope Camera Head Pag 2-4 Butoane ușor programabile, 3 - Operator’s Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/ UX3 –NOR/UX3–SIM/ C.3 Camera Head Button Setup Pag C-2 Videoprocessor - UX3 Posibilitatea de capturare video în calitate Full HD - Operator’s Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/ UX3 –NOR/UX3–	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Video ieșire compatibile cu monitorul oferit; Videorecorder; Programe prestabilite profilului chirurgical min.4; Display LCD-opțional"; Conector cameră 360 grade monofilament. Sursa de lumina (Integrat in videoprocesor sau aparte)- 1 unit: Sursa de lumina LED echivalenta cu xenon de 300W; Durata de funcționare, ore min. 30.000; Temperatura de culoare aprox. 6500 K ± 500 K: Controlul automat al luminozității / prin intermediul capului de cameră; Cablu de lumină compatibilă cu telescopul oferit- 2 buc. (același	SIM/ 4.12Taking Photos or Recording Videos Pag 4-5 Video ieșire compatibile cu monitorul oferit – Mindray ofera solutie monitor stilizat de la Beacon care este compatibil. / Brosura HD3/ Endoscope Camera System Videorecorder - Operator's Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3-TEC/ UX3 -NOR/UX3-SIM/ 3.7.1Operation Screen Introduction Pag 3-8 Programe prestabilite profilului chirurgical (4)- Foto programe prestabilite Display LCD - Operator's Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3-TEC/ UX3 -NOR/UX3-SIM/ 2.8.1Front View of the CCU Pag 2-2, 2-3 Conector cameră 360 grade monofilament - Operator's Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3-TEC/ UX3 -NOR/UX3-SIM/ 2.8.3.2Front View of the Camera Head Pag 2-5 Sursa de lumina - HB300 Sursa de lumina LED echivalenta cu xenon de 300W; Durata de funcționare, ore. 60.000 - Operator's Manual/ Endoscope Light Source/ HB300/ HB300-TEC/ A.5 Hardware Specifications Pag A-2 Temperatura de culoare aprox. 3000 K ± 7000 K- Operator's Manual/ Endoscope Light Source/ HB300/ HB300-TEC/ A.6 Performance Specifications Pag A-3 Controlul automat al luminozității - Operator's Manual/ Endoscope Light Source/ HB300/ HB300-TEC/ 4.6Switching Between Manual and Auto Modes Pag 4-3 Cablu de lumină compatibilă cu telescopul oferit- 2 buc. (același	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

					producător ca și la sursa de lumină); Detector automat al cablului de lumină; Sistem anti-orbire Sistem automat de protecție termică; Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere 30° da Diametrul extern- 10 mm da Lungime- minim 30cm, lentilă de protecție rezistentă la zgârieturi și șocuri mecanice, conform tehnologiei oferite de producător- 2 buc. (aceiași producător ca și sursa de lumină). Pompa de aspirație și de irigare- 1 unit: -capacitate de irigare: 0-2000ml/min; -presiune: 0- 450 mmHg;. -capacitate de aspirare: 0-3000 ml/min. -vacuum : 0-450 mmHg. -tuburi de irigare si aspirație autoclavabile- 1 set sau Seturi de unică utilizare, în număr cel puțin egal cu echivalentul ciclurilor de utilizare declarate de producător pentru setul autoclavabil, dar nu mai puțin de 10 seturi -cablu de alimentare, alimentare 240 VAC, 50/60 Hz; Control vizual și monitorizarea fluxului de până la 3 l/min Comutator de picior	producător ca și la sursa de lumină) – Brosura LC0005S/LC0003S Light Cable Instructions for Use Sistem anti-orbire - Brosura UX3/ Endoscope Camera System Sistem automat de protecție termică - Operator's Manual/ Endoscope Camera System/ UX3/UX3–TEC/ UX3 –NOR/UX3–SIM/ A.1 Safety Specifications Pag A-1 Telescop optic -2 buc - M01000A Unghi de vedere 30°, Diametrul extern- 10 mm, Lungime- 321cm, lentilă de protecție rezistentă la zgârieturi și șocuri mecanice, conform tehnologiei oferite de producător (aceiași producător ca și sursa de lumină) - Brosura Rigid Endoscope/ Rigid Endoscope Pag 2 Pompa de aspirație și de irigare - HP200D capacitate de irigare – 0-1300ml/min presiune: 0- 200 mmHg;. -capacitate de aspirare: 0-1300 ml/min. -vacuum : 0-450 mmHg. – Operator's Manual/ Fluid Management System/ HP200G/HP200L/HP200D/A.6Product Performance Pag A-3 -tuburi de irigare si aspirație autoclavabile- 1 set - – Operator's Manual/ Fluid Management System/ HP200G/HP200L/ HP200D/ 2.9.3Irrigation Tubing Set & 2.9.4Suction Tubing Set Pag 2-4, 2-5 cablu de alimentare, alimentare 240 VAC, 50/60 Hz - – Operator's Manual/ Fluid Management System/ HP200G/ HP200L/ HP200D/ A.3Power Supply Specifications Pag A-2 Control vizual și monitorizarea fluxului de până la 3 l/min - Operator's Manual/ Fluid Management System/ HP200G/ HP200L/ HP200D/ 3.8.1Screen Display / (2) Pag 3-5, 3-6 Comutator de picior - Operator's Manual/ Fluid Management System/	
--	--	--	--	--	---	---	--

						C02- Insuflator- 1 buc -capacitate 2-45 L/min -Presiune: 0-25mmHg -Conector de presiune înaltă-1 buc. - tub conectare pacient autoclavabil- 1 buc. Detectarea automată a trecerii de la debit mare/mic Echipai cu supapă externă pentru a elimina suprapresiunea Compatibil cu lucru la presiune joasă 8-9 mmHg Diapazon de presiune C02 10-60 bar Display LCD pentru monitorizarea parametrilor (debitul curent, presiunea curentă, volumul total de C02, timp de insuflare) Să fie incluse toate conexiunile și accesorii necesari pentru buna funcționare a troleului	HP200G/ HP200L/ HP200D/ 2.9.5Foot switch Pag 2-6 C02- Insuflator - HS-50F -capacitate 50 L/min, Presiune: 30mmHg - Operator's Manual/ Insufflator/ HS- 50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS- 30S/ A.1 Basic Parameters and Performance Pag A-1 Conector de presiune înaltă - Operator's Manual/ Insufflator/ HS- 50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS- 30S/ 4.1.2.2 Directly Connecting the Insufflator with the CO2 Steel Cylinder Pag 4-3, 4-4 & Operator's Manual/ Insufflator/ HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 7 Accessories Pag 7-1, 7-2 Detectarea automată a trecerii de la debit mare/mic, Echipai cu supapă externă pentru a elimina suprapresiunea - Operator's Manual/ Insufflator/ HS- 50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS- 30S/ A.1 Basic Parameters and Performance / Overpressure prompt Pag A-1 Compatibil cu lucru la presiune joasă 8-9 mmHg - Operator's Manual/ Insufflator/ HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ A.1 Basic Parameters and Performance Pag A-1 Diapazon de presiune C02 10-60 bar - Operator's Manual/ Insufflator/ HS- 50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS- 30S/ 4.1.3 Connecting the Central Gas Supply Pipe Joint Pag 4-4, 4-5 Display LCD pentru monitorizarea parametrilor (debitul curent, presiunea curentă, volumul total de C02, timp de insuflare) - Operator's Manual/ Insufflator/ HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.2.1 Using the Touchscreen Pag 4-13 Să fie incluse toate conexiunile și accesorii necesari pentru buna funcționare a troleului - Da	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21, oficiu: S108
