

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1773927650367/21584038 din 20.04.2026**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 10)**

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	2	Troleu laparoscopic cu accesorii de bază	UX3+ TV-500(220V)+ S3180P+ CH3-SW110+ M01030+ HB300+ HS-50F+ SA 03 PT+ HP200D+ UP700	China	Mindray	<p>Troleu laparsocopic Descriere Stație laparoscopică pentru vizualizare și intervenții. Include Troliu, 2 monitoare pentru chirurg și asistent, videoprocesor cu cap cameră, sursă de lumină, insuflator, pompă fluidică, diatermie. Parametrul Specificația Troliu Sa specifice modelul Dimensiuni min. 450x450x1100 mm</p> <p>Rafturi min. 3 buc, numărul rafturilor să asigure spațiu pentru toate componentele troliului</p> <p>Sertar da Mânier manipulare da</p> <p>Stabilizator de tensiune/ transformator de izolare atașat sau încorporat în troliu da, min 1500 VA, 220-240 V</p> <p>Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat in troliu (lateral sau spate) da, min 8 prize Roti Minim 4 buc, blocabile.</p>	<p>Troleu laparsocopic Descriere Stație laparoscopică pentru vizualizare și intervenții. Include Troliu, 2 monitoare pentru chirurg și asistent, videoprocesor cu cap cameră, sursă de lumină, insuflator, pompă fluidică, diatermie.</p> <p>Parametrul Specificația Troliu model - TV-500T(220V) Dimensiuni 665x1210x1800 mm – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ A.4 Physical Specifications/ Dimension/ Mobile trolley Pag. A-2 Rafturi 4 buc, numărul rafturilor asigură spațiu pentru toate componentele troliului – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 3.6 Fixing Position of the Shelves Pag. 3-3 Sertar, Mânier manipulare – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (6), (7) Pag. 2-2 Transformator de izolare încorporat în troliu, 1800 VA, 220-240 V – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ A.3 Isolation Transformer Specifications Pag. A-2</p> <p>Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat in troliu (spate), 8 prize – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.3 Back View of the Isolation Transformer Pag. 2-4</p>	<p>Registru de stat:</p> <p>DM000821627 DM000821657 DM000823411 DM000821665 DM000616152 DM000821872 DM000616144 DM000317014 DM000823847 DM000820876</p>

					<p>Suport butelie cu sistem de fixare laterala da Adaptor- fixator pentru cap-camera atașat de troliu pentru păstrarea cap-camerei . da Tastatura pentru introducerea datelor pacientului si operarea modulelor troliului laparoscopic. opțional Suport pentru monitorul de bază da, braț staționar sau flexibil</p> <p>Suport pentru monitorul adițional da, troliu separat mobil sau braț articulată pentru pendent</p> <p>Monitor medical de bază Sa specifice modelul Diagonală minim 30 inch Afișaj activ cu matrice TFT/LCD/LED sau analogic Rezoluție minim 3800x2100 px Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness ≥ 550 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu. da, HDMI, DVI</p> <p>Monitor medical aditional Sa specifice modelul Diagonală minim 30 inch Afișaj activ cu matrice TFT/LCD/LED sau analogic Rezoluție minim 3800x2100 px Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness ≥ 550 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu. da, HDMI, DVI</p>	<p>Roti - 4 buc, blocabile - Operator's Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (9) Pag 2-2 Suport butelie cu sistem de fixare laterala, adaptor- fixator pentru cap-camera atașat de troliu pentru păstrarea cap-camerei – Operator's Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (11), (5) Pag. 2-2, 2-3</p> <p>Suport pentru monitorul de bază, braț staționar – Operator's Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (3) Pag. 2-2 Suport pentru monitorul adițional, braț articulată pentru pendent – Brosura HyPort Components & Accessories HyPort P30/ HyPort P60/ HyPort P90/ HyPort Series Other Accessories/ PN : 115-029391-00 Pag 24 Monitor medical de bază – model S3180P</p> <p>Diagonală 32inch Afișaj activ cu matrice TFT, LCD Rezoluție minim 3840x2160 px Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness 850 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu - HDMI, DVI - User Manual S3180P LCD Monitor/ 6 Technical specification Pag 14</p> <p>Monitor medical aditional – model S3180P Diagonală 32 inch Afișaj activ cu matrice TFT, LCD Rezoluție minim 3840x2160 px Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness 850 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu - HDMI, DVI - User Manual S3180P LCD Monitor/ 6 Technical specification Pag 14</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Videoprocesor Sa specifice modelul</p> <p>Transmiterea imaginii prin cablu la monitoare da</p> <p>Reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină Automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera.</p> <p>Rezoluție minim 3800x2100 px</p> <p>Stocarea video, foto de calitate înaltă minim 1080p pe unitate de memorie interna/externa sau cu ajutorul la un sistem separat (videorecorder)</p> <p>Memorie de stocare, integrat/extern min. 2 Tb</p> <p>Funcția „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprocesorului si un buton setabil de pe cap-camera da</p>	<p>Videoprocesor – model UX3</p> <p>Transmiterea imaginii prin cablu la monitoare - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 2.8.2Back View of the CCU/ (4),(5),(6),(7) Pag 2-3, 2-4</p> <p>Reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină Automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 4.6Setting Interconnected Light Source Pag 4-3 & Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 5.5.1 Introduction to Short-press/Long-press Functions/ Light Switch Pag 5-3, 5-4</p> <p>Rezoluție 3840x2160 px - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ A.8 Product Performance Pag A-4</p> <p>Stocarea video, foto de calitate înaltă 1080p pe unitate de memorie externa - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 3.6.5Connecting USB Drive/ Video Quality Pag 3-7 & Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 4.12Taking Photos or Recording Videos/Image Pag 4-5</p> <p>Memorie de stocare extern 2 Tb – inclus in oferta. - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 3.6.5Connecting USB Drive/ Video Quality Pag 3-7</p> <p>Funcția „Automatic White Balance” este realizata de pe panoul de control al videoprocesorului si un buton setabil de pe cap-camera - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 3.7.1 Operation Screen Introduction/ 3.7.2On-screen Symbols/ 3.7.3Available Buttons/ Button Pag 3-8, 3-9 & Operator’s Manual</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>Cap-cameră Sa specifice modelul</p> <p>Tehnologia CMOS, cu mărimea senzorului, nu mai puțin ca 1/2, ce oferă frame rate \geq 50/60 fps sau analogic</p> <p>Rezoluție minim 3800x2100 px Cu functie autorotatie Opțional</p> <p>Cu functie autofocus Opțional</p> <p>Lungimea cablului camerei minim de 3 metri</p> <p>Min. 2 butoane programabile da</p> <p>Cuplare cu telescop Automată tip click</p> <p>Imersibil în dezinfectanți da</p> <p>Posibilitate de sterilizare da, să se indice metoda</p>	<p>Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 5.5Setting Camera Head Functions/ 5.5.1Introduction to Short-press/Long-press Functions/White Balance Pag 5-3,5-4 Cap-cameră - Model CH3-SW110</p> <p>Tehnologia CMOS, cu mărimea senzorului, nu mai puțin ca 1/2, ce oferă frame rate \geq 50/60 fps sau analogic – Datasheet UX3 Series/ Endoscope Camera System—UX3 Series Pag 2 Rezoluție 3840x2160 (4K) – Brosura UX3 Series-4K Endoscope Camera System Pag 1-4 Cu functie autofocus – Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 2.8.3.3Camera Head Buttons/ (1) Pag 2-5 Lungimea cablului camerei de 3 metri - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 2.8.3Endoscope Camera Head Pag 2-4 Min. 2 butoane programabile - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 5.5.2Setting Button Functions Pag 5-4 Cuplare cu telescop Automată tip click - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 3.6.1System Connection Pag 3-4 Imersibil în dezinfectanți - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 7.4.4Disinfecting the Camera Head Pag 7-6, 7-7 Posibilitate de sterilizare cu oxid de etilenă (EO) si sterilizare cu plasmă la temperatură joasă - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX3/UX3–TEC/UX3–NOR/UX3–SIM/ 7.4.5Sterilizing the Camera Head/ 7.4.5.2 EO Sterilization & 7.4.6Low Temperature Plasma Sterilization Pag 7-7, 7-8 Telescop optic Unghi de vedere 30°</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>Telescop optic/video-laparoscop Unghi de vedere 29-31° Ø extern 10 ± 1 mm lungime 300 - 350 mm</p> <p>Transmisie lumină prin fibră optică sau video</p> <p>Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, în cazul tipului fibro-optic</p> <p>autoclavabil la 134°</p> <p>Sursa de lumină Sa specifice modelul Tip sursa LED și/sau Xenon</p> <p>Separat sau integrat de videoprocesor da</p> <p>Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton; da</p> <p>Durata de viață garantată a lămpii minim 30 mii de ore Led sau oferirea cantității de lămpi xenon pentru echivalarea nr. de ore minim 30 mii Putere LED minimă min. 1500 lm, min. 5500 K Reglarea intensității luminii modul automat si/sau manual</p>	<p>Ø extern 10mm lungime 321mm - Operator's Manual Rigid Endoscope M 01000A/M 01030A/M 01000/M 01030/ A Product Specifications/ M 01030 Pag A-1 Transmisie lumină prin fibră optică - Operator's Manual Rigid Endoscope M 01000A/M 01030A/M 01000/M 01030/ 3 Getting Started/ 3.2 Testing/ ■ Testing of fiber optics Pag 3-1 Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, în cazul tipului fibro-optic - Operator's Manual Rigid Endoscope M 01000A/M 01030A/M 01000/M 01030/ 2.8 Product Description/ (3),(4),(5) Pag 2-2 autoclavabil la 134° - Operator's Manual Rigid Endoscope M 01000A/M 01030A/M 01000/M 01030/ 4.4.1 Autoclave sterilization Pag 4-5 Sursa de lumină - HB300</p> <p>Tip sursa LED - Operator's Manual Endoscope Light Source HB300/HB300-TEC/ A.5 Hardware Specifications/ Bulb type Pag A-2 Separat de videoprocesor - Operator's Manual Endoscope Light Source HB300/HB300-TEC/ 2.8.1Front View of the Main Unit Pag 2-2 Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton - Operator's Manual Endoscope Light Source HB300/HB300-TEC/ 3.7.1Operation Screen Introduction/ (7) Pag 3-6 Durata de viață garantată a lămpii 60 mii de ore Led, Putere LED 2000 lm, 3000-7000 K – Datasheet Endoscope Camera System UX3 Series/ Endoscope Light Source— HB300 Series Pag 2</p> <p>Reglarea intensității luminii modul automat si/sau manual - Operator's Manual Endoscope Light Source HB300/HB300-TEC/ 4.6Switching Between Manual and Auto Modes Pag 4-3</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Cu conectorul pentru cablul fibro-optic universal cu minim 1 din Richard Wolf, Olympus, K. Storz sau cu adaptori pentru fibrele enumerate existente în instituție. da</p> <p>Cablu fibro-optic sau video Diametru minim 4-5 mm Lungime minim 2.5 m Rotire liberă în jurul axei da Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade da</p> <p>Cu conector compatibil cu sursa de lumina livrata da</p> <p>Insuflator Sa specifice modelul Moduri de operare Standart/HighFlow</p> <p>Posibilitatea de evacuare a fumului integrat/separat da, cu oferirea completa</p> <p>Gama de ajustare a presiunii mi. 5 - 25 mmHg Debit de insuflație reglabil min. 2-45 l / min Afișarea parametrilor presetati Debit, presiune, nivelul de gaz in butelie cu pictograma</p> <p>Reglarea debitului de insuflație cu minimă 1 unitate. Da</p>	<p>Cu conectorul pentru cablul fibro-optic identic K. Storz – Scrisoare de confirmare din partea producatorului anexata in pachetul de licitatie: „LETTER OF DECLARATION” din 16 aprilie 2026</p> <p>Cablu fibro-optic, diametru - 4.8 mm, lungime - 3 m, rotire liberă în jurul axei - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ II. Specifications Pag 1 Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ 2. Sterilization Pag 1</p> <p>Cu conector compatibil cu sursa de lumina livrata - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ III. Introduction Pag 1 Insuflator – Model HS-50F Moduri de operare Standart/HighFlow, Pediatric, Bariatric, RetroPeritonenum, Custom - Operator’s Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.2.2 Operating Modes Pag 4-14 Posibilitatea de evacuare a fumului integrat/separat da, cu oferirea completa – Brosura HS-50F 50L High Flow Insufator/ Automatic Smoke Evacuation & Brosura Elmaslar LIFETIME SA02PT/SA03PT Pag 1 & Operator’s Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 3.1 Block Diagram of Overall Structure Pag 3-1 Gama de ajustare a presiunii 1 - 30 mmHg, Debit de insuflație reglabil 0.1-50 l / min - Brosura HS-50F 50L High Flow Insufator/ Multi-modes available Pag 2 Afișarea parametrilor presetati: debit, presiune, nivelul de gaz in butelie cu pictograma - Operator’s Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.2.1 Using the Touchscreen/ (11),(2),(8) Pag 4-13 Reglarea debitului de insuflație cu pas de 1 unitate si pentru Modul Pediatric avem pasul de 0.1 unitate - Brosura HS-50F 50L High</p>
--	--	--	--	--	---	--

						<p>Reglarea presiunii intra-operatorie cu minim 1 unitate da</p> <p>Sistem de încălzire a gazului pentru reducerea hipotermiei da</p> <p>Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz fără filtru preinstalat cu conector tip luer pentru conectarea la trocarele din instituție</p> <p>reutilizabil autoclavabil la 134°</p> <p>Lungimea tubului de insuflare min 2.5 m</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat compatibile cu tuburile reutilizabile menționate și insuflatorul dat</p> <p>Alarmer pentru presiune intra-operatorie excesivă, finisarea gazului din butelie da</p> <p>Furtun de conectare a dispozitivului cu sursă</p>	<p>Flow Insufator/ Multi-modes available Pag 2 & FOTO insufator HS-50F Reglarea debitului de insuflație cu pas minim de 1 unitate - Brosura HS-50F 50L</p> <p>High Flow Insufator/ Multi-modes available Pag 2 & FOTO insufator HS-50F Sistem de încălzire a gazului pentru reducerea hipotermiei - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 3.4 Description of system functions/ (3) Pag 3-4</p> <p>Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz fără filtru preinstalat cu conector tip luer pentru conectarea la trocarele din instituție - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.1.6.2 Connecting the Heating Insufflator Tube (only for HS-50F/HS-50H models) Pag 4-8, 4-9</p> <p>reutilizabil autoclavabil la 134° - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 5.3.2.7 Requirements for Sterilization Pag 5-11</p> <p>Lungimea tubului de insuflare 2.9 m – Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 7 Accessories/ No. 13 Pag 7-1, 7-2</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat compatibile cu tuburile reutilizabile menționate și insuflatorul dat - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.1.6.2 Connecting the Heating Insufflator Tube (only for HS-50F/HS-50H models)/ Filter Pag 4-9</p> <p>Alarmer pentru presiune intra-operatorie excesivă, finisarea gazului din butelie - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 6.2 Common Prompts and Their Triggering Conditions/ OverPressure, Gas Supply ?, Overpressure Relief Pag 6-6, 6-7</p> <p>Furtun de conectare a dispozitivului cu sursă centralizată cu conector tip DIN - 8 m - Foto furtun CO2 de 8 m</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>centralizată cu conector tip DIN da, min. 3 m Si furtun pentru butelia de inalta presiune min 1m.</p> <p>Sistem de management a fluidelor Sa specifice modelul Pompa peristaltica pentru irigare și aspirare da</p> <p>Volumul de irigare minim 1,2 L/min</p> <p>Montare pe troleu laporosopic</p> <p>Unitate chirurgicală electro și ultrasonic (combinat sau separat) Sa specifice modelul Monopolar 2 port, bipolar, sigilare a vaselor da</p> <p>Comutare de la pedală și de la bisturiu da</p> <p>Ecran LCD touchscreen cu capabilitatea de control a minim 3 moduri de lucru diferite da</p> <p>Monopolar tăiere (pure cut), $\geq 300\text{ W} \geq 200\text{ Ohm}$</p>	<p>Si furtun pentru butelia de inalta presiune - 3m. – Overview/ Material Description/ 082-003736-00 CO2 High-Pressure Metal Connecting Pipe (DIN) Sistem de management a fluidelor – model HP200D Pompa peristaltica pentru irigare și aspirare - Operator’s Manual Fluid Management System HP200G/HP200L/HP200D/ HP100G/ 2.9.1Front View of the Main Unit/ (7), (10) Pag 2-2, 2-3, 2-4 Volumul de irigare 1,3 L/min - Operator’s Manual Fluid Management System HP200G/HP200L/HP200D/ HP100G/ A.6Product Performance/ Irrigation/ Suction flow rate in the laparoscopic modes (for/HP200L/HP200D) Pag A-3 Montare pe troleu laporosopic - Operator’s Manual Mobile Trolley TV-300/TV-300T (220V)/TV-300T(110V)/ TV-500/TV-500T (220V)/TV-500T(110V)/ 2.1Intended Purpose Pag 2-1 Unitate chirurgicală electro și ultrasonic – UP700</p> <p>Monopolar 2 port, bipolar, sigilare a vaselor - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/UP700C/UP700D/ 2.5.1.1Front View of the Generator/ (3),(6),(9),(1) Pag 2-3 Comutare de la pedală și de la bisturiu - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/UP700C/UP700D/ 4.8.3Using Monopolar Instrument/ 4. Pag 4-9 Ecran LCD touchscreen cu capabilitatea de control a 3 moduri de lucru diferite - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/UP700C/UP700D/ 4.6Using the Touchscreen/ (1), (2), (6), (7) Pag 4-3, 4-4 Monopolar tăiere (pure cut) - 300 W 300 Ohm - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Monopolar coagulare (spray/fulguration), max. ≥ 100 W ≥ 450 Ohm</p> <p>Bipolar coagulare (pencetă-standart), max. ≥ 70 W ≥ 75 Ohm</p> <p>Sigilare prin ultrasunet ≥ 35 W</p> <p>Moduri de lucru preselectate Blend, soft, spray, strong/forced sau analogic minimum 8 regimuri Modul coagulare cu argon (opțional)</p> <p>Modul/opțiunile necesare de sigilare a vaselor incluse pentru tip electro și/sau ultrasonic</p>	<p>UP700D/ 6.3.1 Technical Parameters of Monopolar Cutting Modes/ Pure Cut Pag 6-2 Monopolar coagulare (spray/fulguration) - 120 W - 500 Ohm - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/6.4.1 Technical Parameters of Monopolar Coagulation Modes/ Fulgurate Coag, Spray Coag Pag 6-7 Bipolar coagulare (pencetă-standart) - 70 W - 100 Ohm - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.5.1 Technical Parameters of Bipolar Coagulation Modes/ Standard Coag Pag 6-12, 6-13 Sigilare prin ultrasunet - 60 W – Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.2.1 Output Parameters of Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2 Moduri de lucru preselectate: Monopolar Pure Cut, Blend Cut, Monopolar - Soft coag, Fulgurate Coag, Spray Coag, Bipolar – Precise Coag, Standard Coag, Macro Coag, Bipolar Soft Coag, Seal 7 mode, Ultrasonic Mode 1-5, EVS mode. minimum 8 regimuri - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.3.1 Technical Parameters of Monopolar Cutting Modes Pag 6-2, & 6.4.1 Technical Parameters of Monopolar Coagulation Modes Pag 6-7, & 6.6 Seal 7 Mode Pag 6-19, & 6.2.1 Output Parameters of Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2 Modul de sigilare a vaselor incluse pentru tip ultrasonic - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.2 Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2 Sigilarea vaselor pina la 5 mm, ultrasonic – Brosura Ultrasonic Surgical &</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Sigilarea vaselor de minim 5 mm da, ultrasonic</p> <p>Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor) da</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Indicatoare acustic Vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Operare cu min. 3 instrumente da</p> <p>Detectare automată a instrumentului da</p> <p>Salvarea personalizată a setărilor/template-uri pentru chirurg min.10 da</p> <p>Conector pentru echipotențial da</p>	<p>Electrosurgical Energy Platform / EVS™ (Enhanced Vessel Sealing) Pag 3</p> <p>Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor) - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.2Ultrasonic Modes/ Smart Tissue Sensing (STS), Enhanced Vessel Sealing (EVS) Pag 6-1</p> <p>Funcție de autotestare - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 4.5Check Before Operation (2) Pag 4-2</p> <p>Indicatoare acustic, vizual - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 5.3Alarm Indicators Pag 5-1, 5-2 & 5.4Alarm Screen Pag 5-2 & 2.7Audio Indicators of the Generator Pag 2-6</p> <p>Control volum sunet - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ C Default Settings Pag C-1</p> <p>Operare cu min. 3 instrumente - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 2.5.1.1Front View of the Generator/ (1), (3), (6), (9) Pag 2-3</p> <p>Detectare automată a instrumentului - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 4.12.6Setting Instrument Detection Pag 4-15</p> <p>Salvarea personalizată a setărilor/template-uri pentru chirurg maximum 500 - UP700 Series Generator Quick Start Guide/ Setting Procedure Pag 2</p> <p>Conector pentru echipotențial - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Accesorii videoprocesor și monitoare Cap-cameră cu cabluri de interconectare camera-videoprocesor min. 2 buc 2D</p> <p>Telescop optic/video-laporoscop min. 2 buc</p> <p>Accesorii sursa de lumină la telescop optic</p> <p>Cablu fibro-optic sau video min. 2 buc</p> <p>Accesorii Insuflator</p> <p>Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz, reutilizabil sau set de min. 50 buc de unica folosinta 2 buc. reutilizabil sau 2 set. (50buc.x2) de unică folosință</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat minim 50 buc</p> <p>Furtun de conectare la sursă centralizată 1 buc.</p> <p>Accesorii pompă irigare și aspirare Set de irigare reutilizabil min 20 ori sau set de min 20 buc de unica folosinta 2 buc. reutilizabil sau 2 set. (20buc.x2) de unică folosință</p> <p>Set de aspirare reutilizabil min 20 ori sau set de min 20 buc de unica folosinta 2 buc. reutilizabil sau 2 set. (20buc.x2) de unică folosință</p> <p>Accesorii Unitate chirurgicală electro și ultrasonic</p> <p>Pedală dublă pentru coagulare și tăiere - 1 buc.</p> <p>Pensă de sigilare prin ultrasunet, diametru 5-7 mm și lungime 360 mm min 5 buc.</p>	<p>UP700B/ UP700C/ UP700D/ 2.5.1.2Back View of the Generator/ (11) Pag 2-4</p> <p>Accesorii videoprocesor și monitoare: Cap-cameră cu cabluri de interconectare camera-videoprocesor - 2 buc 2D</p> <p>Telescop optic - 2 buc</p> <p>Accesorii sursa de lumină la telescop optic: Cablu fibro-optic - 2 buc</p> <p>Accesorii Insuflator: Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz, reutilizabil - 2 buc.</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat - 50 buc.</p> <p>Furtun de conectare la sursă centralizată - 1 buc.</p> <p>Accesorii pompă irigare și aspirare Set de irigare reutilizabil min 20 ori - 2 buc.</p> <p>Set de aspirare reutilizabil - 2 buc.</p> <p>Accesorii Unitate chirurgicală electro și ultrasonic: Pedală dublă pentru coagulare și tăiere - 1 buc.</p> <p>Pensă de sigilare prin ultrasunet, diametru 5-7 mm și lungime 360 mm - 5 buc. –</p> <p>Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 3.2 Physical Specifications Pag 3</p> <p>Piezoelement pentru pensă ultrasonică reutilizabil prin autoclavare la 134°, 100</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>Piezoelement pentru pensă ultrasonică reutilizabil prin autoclavare la 134° min. 95 cicluri min. 1 buc</p> <p>Altele Garanție ≥ 36 luni Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Livrarea, instalarea și testarea la locul necesar fără implicarea beneficiarului da Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile. da Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare, intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea lucrărilor, toate marcate cu numere de referință. Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și</p>	<p>cicluri - 1 buc - Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 6.2 Service life & Sterilizing the Transducer Pag 4 Altele Garanție - 36 luni Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului</p> <p>Livrarea, instalarea și testarea la locul necesar fără implicarea beneficiarului da</p> <p>Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile. Da</p> <p>Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului</p> <p>Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service</p> <p>Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare, intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea lucrărilor, toate marcate cu numere de referință.</p> <p>Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF.</p> <p>Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat.</p> <p>Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).</p> <p>Manual de part list Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător.</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Minim 6 persoane, minim 3 zile lucrătoare</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și oferirea și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute. Minim 2 persoane, o zi lucrătoare</p>	<p>Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat.</p> <p>Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).</p> <p>Manual de part list Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător.</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Minim 6 persoane, minim 3 zile lucrătoare</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și oferirea și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute. Minim 2 persoane, o zi lucrătoare</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

3310 0000- 1	3	Troleu laparoscopic 3D cu NIR/ICG cu accesorii avansat	UX7 TV- 500(220V) LMD- XH320MT G31030A HB500R HS-50F SA 03 PT HP200D UP700	China	Mindray	<p>Troleu laparsocopic 3D cu NIR/ICG Descriere Stație laparoscopică pentru vizualizare și intervenții 3D și NIR/ICG. Include Troliu, 2 monitoare pentru chirurg și asistent, videoprocesor cu cap cameră, sursă de lumină, insuflator, pompă fluidică, diatermie.</p> <p>Parametrul Specificația Troliu Sa specifice modelul Dimensiuni min. 450x450x1100 mm</p> <p>Rafturi min. 3 buc, numărul rafturilor să asigure spațiu pentru toate componentele trolului</p> <p>Sertar da Mânier manipulare da</p> <p>Stabilizator de tensiune/ transformator de izolare atașat sau încorporat în troliu da, min 1500 VA, 220-240 V</p> <p>Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat in troliu (lateral sau spate) da, min 8 prize</p> <p>Roti Minim 4 buc, blocabile.</p> <p>Suport butelie cu sistem de fixare laterala da Adaptor- fixator pentru cap-camara atașat de troliu pentru păstrarea cap-camerei . da Tastatura pentru introducerea datelor pacientului si operarea</p>	<p>Troleu laparsocopic 3D cu NIR/ICG Descriere Stație laparoscopică pentru vizualizare și intervenții 3D și NIR/ICG. Include Troliu, 2 monitoare pentru chirurg și asistent, videoprocesor cu cap cameră, sursă de lumină, insuflator, pompă fluidică, diatermie</p> <p>Parametrul Specificația Troliu model - TV-500T(220V) Dimensiuni 665x1210x1800 mm – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ A.4 Physical Specifications/ Dimension/ Mobile trolley Pag. A-2 Rafturi 4 buc, numărul rafturilor asigură spațiu pentru toate componentele trolului – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 3.6 Fixing Position of the Shelves Pag. 3-3 Sertar, Mânier manipulare – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (6), (7) Pag. 2-2 Transformator de izolare încorporat în troliu, 1800 VA, 220-240 V – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ A.3 Isolation Transformer Specifications Pag. A-2</p> <p>Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat in troliu (spate), 8 prize – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.3 Back View of the Isolation Transformer Pag. 2-4 Roti - 4 buc, blocabile - Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (9) Pag 2-2 Suport butelie cu sistem de fixare laterala, adaptor- fixator pentru cap-camara atașat de troliu pentru păstrarea cap-camerei – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (11), (5) Pag. 2-2, 2-3</p>	<p>Registru de stat: DM000819428 DM000821657 DM000836848 DM000820218 DM000819117 DM000616144 DM000317014 DM000823847 DM000820876</p>
--------------------	---	--	--	-------	---------	---	--	--

					<p>modulelor troliului laparoscopic. opțional</p> <p>Suport pentru monitorul de bază da, staționar sau flexibil</p> <p>Suport pentru monitorul adițional da, troliu separat mobil sau braț articulat pentru pendant</p> <p>Monitor medical de bază Sa specifice modelul Diagonală minim 30 inch Afișaj activ cu matrice TFT/LCD/LED sau analogic Rezoluție minim 3800x2100 px Redare imagine în 3D și 2D da Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness ≥ 550 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu. da, HDMI, DVI</p> <p>Monitor medical adițional Sa specifice modelul Diagonală minim 30 inch Afișaj activ cu matrice TFT/LCD/LED sau analogic Rezoluție minim 3800x2100 px Redare imagine în 3D și 2D da Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness ≥ 550 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu. da, HDMI, DVI</p> <p>Videoprocesor Sa specifice modelul Transmiterea imaginii prin cablu la monitoare da</p>	<p>Suport pentru monitorul de bază, staționar – Operator’s Manual/ Mobile Trolley/ 500T(220V)/ 2.3.1 Front View of the Mobile Trolley/ (3) Pag. 2-2</p> <p>Suport pentru monitorul adițional, braț articulat pentru pendant – Brosura HyPort Components & Accessories HyPort P30/ HyPort P60/ HyPort P90/ HyPort Series Other Accessories/ PN : 115-029391-00 Pag 24</p> <p>Monitor medical de bază – model LMD-XH320MT Diagonală 32 inch TFT Afișaj activ cu matrice LCD Rezoluție 3840x2160 px Redare imagine în 3D și 2D da Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness 650 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu - HDMI, DVI – Brosura LMD-XH320MT/ Specifications Pag 1, 2, 3</p> <p>Monitor medical adițional – model LMD-XH320MT Diagonală 32 inch TFT Afișaj activ cu matrice LCD Rezoluție 3840x2160 px Redare imagine în 3D și 2D da Format ecran raport 16:9 Backlight Brightness 650 cd/m² Recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu - HDMI, DVI – Brosura LMD-XH320MT/ Specifications Pag 1, 2, 3</p> <p>Videoprocesor – model UX7</p> <p>Transmiterea imaginii prin cablu la monitoare - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 2.9.2Back View of the CCU/ (4), (5), (7) Pag 2-4</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină Automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera.</p> <p>Rezoluție minim 3800x2100 px</p> <p>Stocarea video, foto de calitate înaltă minim 1080p pe unitate de memorie internă/externă sau cu ajutorul la un sistem separat (videorecorder)</p> <p>Memorie de stocare, integrat/extern min. 2 Tb</p> <p>Imagistică prin fluorescență da, NIR/ICG</p> <p>Redare imagine în 3D și 2D da, cu comutare între regimuri</p> <p>Funcția „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al</p>	<p>Reglarea intensitatea luminii a sursei de lumină Automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 4.6Setting Interconnected Light Source Pag 4-3 & Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 5.5.1 Introduction to Short-press/ Long-press Functions/ Long-Press Function/ Light Switch Pag 5-5, 5-6</p> <p>Rezoluție minim 3800x2100 px - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ A.8 Product Performance/ Pag A-4</p> <p>Stocarea video, foto de calitate înaltă minim 1080p pe unitate de memorie externă - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 3.6.5Connecting USB Drive/ Video Quality Pag 3-7 & Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 4.14Taking Photos or Recording Videos/ 4-6, 4-7</p> <p>Memorie de stocare extern 2 Tb – inclus in oferta - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 3.6.5Connecting USB Drive Pag 3-7</p> <p>Imagistică prin fluorescență NIR/ICG – Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 4.13Switching Display Modes/ CCU Model/ UX7 series Pag 4-5, 4-6 & Brosura Endoscope Camera System UX7 Series 4K&NIR&3D Pag 2</p> <p>Redare imagine în 3D și 2D - Operator’s Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 5.5.1Introduction to Short-press/Long-press Functions/ 3D/2D Switching (with 3D video endoscope) Pag 5-5</p> <p>Funcția „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprosesorului si un buton setabil de pe</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>videoprocessorului si un buton setabil de pe cap-camera da</p> <p>Cap-cameră Sa specifice modelul Redare imagine în 3D și 2D da, cu posibilitate de comutare</p> <p>Funcția NIR/ICG da</p> <p>Tehnologia CMOS, cu mărimea senzorului, nu mai puțin ca 1/2, ce oferă frame rate >= 50ps/60 fps sau analogic</p> <p>Rezoluție minim 3800x2100 px</p> <p>Cu functie autorotatie da</p> <p>Cu functie autofocus da</p> <p>Lungimea cablului camerei minim de 3 metri</p>	<p>cap-camera - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 3.7.1 Operation Screen Introduction/ 3.7.3 Available Buttons Pag 3-8, 3-9 & Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 5.5.1Introduction to Short-press/ Long-press Functions/ Long-Press Function/ White Balance Pag 5-5, 5-6 Cap-cameră – Model G31030A</p> <p>Redare imagine în 3D și 2D da, cu posibilitate de comutare - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 5.5.1Introduction to Short-press/Long-press Functions/ Short-Press Function/ 3D/2D Switching (with 3D video endoscope) pag 5-5, 5-6</p> <p>Funcția NIR/ICG - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 4.13Switching Display Modes Pag 4-5, 4-6</p> <p>Tehnologia CMOS, cu mărimea senzorului, nu mai puțin ca 1/2, ce oferă frame rate >= 50/60 fps sau analogic – Datasheet Endoscope Camera System UX7 Series / Endoscope Camera System—UX7 Series Pag 2</p> <p>rezoluție 3840x2160 px– Datasheet Endoscope Camera System UX7 Series/ Endoscope Camera System—UX7 Series Pag 2</p> <p>Cu functie autorotatie - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 5.3.4Setting 3D View Effects Pag 5-3</p> <p>Cu functie autofocus - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 4.11Adjusting Image Focus Pag 4-5</p> <p>Lungimea cablului camerei – 4.5 m - Datasheet Endoscope Camera System UX7 Series/ 4K 3D Video Endoscope Pag 3</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Min. 2 butoane programabile da</p> <p>Cuplare cu telescop in caz separat Automată tip click</p> <p>Imersibil în dezinfectanți da</p> <p>Posibilitate de sterilizare da, să se indice metoda</p> <p>Telescop optic/video-laparoscop cu NIR/ICG Unghi de vedere 29- 31° Ø extern 10 ± 1 mm lungime 300 - 350 mm</p> <p>Transmisie lumină prin fibră optică sau video</p> <p>Optimizat pentru 3D și 2D</p> <p>Optimizate pentru NIR/ICG</p> <p>Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, în cazul tipului fibro-optic</p>	<p>2 butoane programabile - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 5.5.2Setting Button Functions Pag 5-7</p> <p>Cuplare cu telescop Automată tip click - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 3.6.1System Connection Pag 3-3, 3-4</p> <p>Imersibil în dezinfectanți- Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 7.4.4Disinfecting the Camera Head Pag 7-6</p> <p>Posibilitate de sterilizare cu oxid de etilenă (EO) si sterilizare cu plasmă la temperatură joasă - Operator's Manual Endoscope Camera System UX7/UX7-TEC/UX7-NOR/ UX7-SIM/ 7.4.5Sterilizing the Camera Head/ 7.4.5.2EO Sterilization & 7.4.6Low Temperature Plasma Sterilization Pag 7-7, 7-8</p> <p>Telescop optic cu NIR/ICG Unghi de vedere 30° Ø extern 10 mm lungime 321 mm – Operator's Manual 4K 3D Video Endoscope G 31030A/G 31000A/G 31030PA/G31000PA/ A.4 Basic Parameters Pag A-2 & Brosura 4K 3D Video Endoscope/ Model: G31030A Pag 3</p> <p>Transmisie lumină prin fibră optică - Operator's Manual 4K 3D Video Endoscope G 31030A/G 31000A/G 31030PA/G31000PA/ 3.6.1 Connecting Light Cable to Video Endoscope Pag 3-4, 3-5</p> <p>Optimizat pentru 3D și 2D - Operator's Manual 4K 3D Video Endoscope G 31030A/G 31000A/G 31030PA/G31000PA/ 3.6.3.2 Selecting View Mode Pag 3-6, 3-7</p> <p>Optimizate pentru NIR/ICG - Brosura 4K 3D Video Endoscope/ Model: G31030A/ Descripcion Pag 3</p> <p>Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, în cazul tipului fibro-optic - Operator's Manual 4K 3D Video</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>autoclavabil la 134°</p> <p>Sursa de lumină Sa specifice modelul Tip sursa LED și/sau Xenon</p> <p>Separat sau integrat de videoprosesor da</p> <p>Mod de lucru optimizat pentru vizualizare fluorescena (NIR/ICG) da</p> <p>Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton; da</p> <p>Durata de viață garantată a lămpii minim 30 mii de ore Led sau oferirea cantității de lămpi xenon pentru echivalarea nr. de ore minim 30 mii Putere LED minimă min. 1500 lm, min. 5500 K Reglarea intensității luminii modul automat si/sau manual</p> <p>Cu conectorul pentru cablul fibro-optic universal cu minim 1 din Richard Wolf, Olympus, K.</p>	<p>Endoscope G 31030A/G 31000A/G 31030PA/G31000PA/ 2.10.1 Front View of the Video Endoscope/ (4), (5), (6) Pag 2-3 autoclavabil la 134° - Operator's Manual 4K 3D Video Endoscope G 31030A/G 31000A/G 31030PA/G31000PA/ 4.7.3 Autoclave Sterilization Pag 4-9 Sursa de lumină - Model HB500R</p> <p>Tip sursa LED - Operator's Manual Endoscope Light Source HB500R/ HB500R-TEC/HB500/HB500-TEC/ A.5 Hardware Specifications/ Bulb type Pag A-2</p> <p>Separat de videoprosesor - Operator's Manual Endoscope Light Source HB500R/ HB500R-TEC/HB500/HB500-TEC/ 2.8.1 Front View of the Main Unit Pag 2-2, 2-3 Mod de lucru optimizat pentru vizualizare fluorescena (NIR/ICG) - Operator's Manual Endoscope Light Source HB500R/ HB500R-TEC/HB500/HB500-TEC/ 2.6 Differences Among Models Pag 2-2 Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton - Operator's Manual Endoscope Light Source HB500R/ HB500R-TEC/HB500/HB500-TEC/ 3.7.1 Operation Screen Introduction/ (8) Pag 3-6</p> <p>Durata de viață garantată a lămpii 60 mii de ore Led, Putere LED 2000 lm, 3000-7000 K - Datasheet Endoscope Camera System UX5 Series/ Endoscope Light Source— HB500 Series Pag 3</p> <p>Reglarea intensității luminii modul automat si/sau manual - Operator's Manual Endoscope Light Source HB500R/ HB500R-TEC/HB500/HB500-TEC/ 4.6 Switching Between Manual and Auto Modes Pag 4-3</p> <p>Cu conectorul pentru cablul fibro-optic identic K. Storz – Scrisoare de confirmare din partea producatorului anexata in</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Storz sau cu adaptori pentru fibrele enumerate existente în instituție. da</p> <p>Cablu fibro-optic sau video Diametru minim 4-5 mm Lungime minim 2.5 m Rotire liberă în jurul axei da Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade da</p> <p>Cu conector compatibil cu sursa de lumina livrata da</p> <p>Insuflator Sa specifice modelul Moduri de operare Standart/HighFlow</p> <p>Posibilitatea de evacuare a fumului integrat/separat da, cu oferirea completa</p> <p>Gama de ajustare a presiunii min. 5 - 25 mmHg Debit de insuflație reglabil min. 2-45 l / min Afișarea parametrilor presetati Debit, presiune, nivelul de gaz in butelie cu pictograma</p> <p>Reglarea debitului de insuflație cu minimă 1 unitate. Da</p> <p>\ Reglarea presiunii intra-operatorie cu minim 1 unitate da</p>	<p>pachetul de licitație: „LETTER OF DECLARATION” din 16 aprilie 2026</p> <p>Cablu fibro-optic, diametru - 4.8 mm, lungime - 3 m, rotire liberă în jurul axei - - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ II. Specifications Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ 2. Sterilization Cu conector compatibil cu sursa de lumina livrata - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ III. Introduction Insuflator – Model HS-50F Moduri de operare Standart/HighFlow, Pediatric, Bariatric, RetroPeritonenum, Custom - Operator’s Manual Insuflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.2.2 Operating Modes Pag 4-14 Posibilitatea de evacuare a fumului integrat/separat da, cu oferirea completa – Catalog HS-50F 50L High Flow Insufator/ Automatic Evacuation & Brosura Elmaslar LIFETIME SA02PT/SA03PT Pag 1 & Operator’s Manual Insuflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 3.1 Block Diagram of Overall Structure Pag 3-1 Gama de ajustare a presiunii 1 - 30 mmHg, Debit de insuflație reglabil 0.1-50 l / min - Brosura HS-50F 50L High Flow Insufator/ Multi-modes available Pag 2 Afișarea parametrilor presetati: debit, presiune, nivelul de gaz in butelie cu pictograma - Operator’s Manual Insuflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.2.1 Using the Touchscreen/ (11),(2),(8) Pag 4-13 Reglarea debitului de insuflație cu pas de 1 unitate si pentru Modul Pediatric avem pasul de 0.1 unitate - Brosura HS-50F 50L High Flow Insufator/ Multi-modes available Pag 2 & FOTO insuflator HS-50F Reglarea debitului de insuflație cu pas minim de 1 unitate - Brosura HS-50F 50L High Flow Insufator/ Multi-modes</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Sistem de încălzire a gazului pentru reducerea hipotermiciei da</p> <p>Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz fără filtru preinstalat cu conector tip luer pentru conectarea la trocarele din instituție</p> <p>reutilizabil, autoclavabil la 134°</p> <p>Lungimea tubului de insuflare min 2.5 m</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat compatibile cu tuburile reutilizabile menționate și insuflatorul dat</p> <p>Alarmer pentru presiune intra-operatorie excesivă, finalizarea gazului din butelie da</p> <p>Furtun de conectare a dispozitivului cu butelia de înaltă presiune și sursă centralizată cu conector tip DIN da, min. 3 m Și furtun pentru butelia de înaltă presiune min 1m.</p>	<p>available Pag 2 & FOTO insuflator HS-50F</p> <p>Sistem de încălzire a gazului pentru reducerea hipotermiciei - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 3.4 Description of system functions/ (3) Pag 3-4</p> <p>Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz fără filtru preinstalat cu conector tip luer pentru conectarea la trocarele din instituție - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.1.6.2 Connecting the Heating Insufflator Tube (only for HS-50F/HS-50H models) Pag 4-8, 4-9</p> <p>reutilizabil autoclavabil la 134° - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 5.3.2.7 Requirements for Sterilization Pag 5-11</p> <p>Lungimea tubului de insuflare 2.9 m – Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 7 Accessories/ (13) Pag 7-1, 7-2</p> <p>Filtre pentru filtrarea gazului insuflat compatibile cu tuburile reutilizabile menționate și insuflatorul dat - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 4.1.6.2 Connecting the Heating Insufflator Tube (only for HS-50F/HS-50H models) Pag 4-9</p> <p>Alarmer pentru presiune intra-operatorie excesivă, finalizarea gazului din butelie - Operator's Manual Insufflator HS-50F, HS-50V, HS-50H, HS-50S, HS-30S/ 6.2 Common Prompts and Their Triggering Conditions/ OverPressure, Gas Supply ?, Overpressure Relief Pag 6-6, 6-7</p> <p>Furtun de conectare a dispozitivului cu sursă centralizată cu conector tip DIN - 8 m - Foto furtun CO2 de 8 m</p> <p>Și furtun pentru butelia de înaltă presiune - 3m. – Overview/ Material Description/ 082-003736-00 CO2 High-Pressure Metal Connecting Pipe (DIN)</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Sistem de management a fluidelor Sa specifice modelul Pompa peristaltica pentru irigare și aspirare da</p> <p>Volumul de irigare minim 1,2 L/min</p> <p>Montare pe troleu laporoscopic</p> <p>Unitate chirurgicală electro și ultrasonic (combinat sau separat) Sa specifice modelul Monopolar 2 port, bipolar, sigilare a vaselor da</p> <p>Comutare de la pedală și de la bisturiu da</p> <p>Ecran LCD touchscreen cu capabilitatea de control a minim 3 moduri de lucru diferite da</p> <p>Monopolar tăiere (pure cut), $\geq 300\text{ W} \geq 200\text{ Ohm}$</p>	<p>Sistem de management a fluidelor – model HP200D Pompa peristaltica pentru irigare și aspirare - Operator’s Manual Fluid Management System HP200G/HP200L/HP200D/HP100G/ 2.9.1Front View of the Main Unit/ (7), (10) Pag 2-2, 2-3, 2-4 Volumul de irigare 1,3 L/min - Operator’s Manual Fluid Management System HP200G/HP200L/HP200D/ HP100G/ A.6Product Performance/ Irrigation/Suction flow rate in the laparoscopic modes (for/HP200L/HP200D) Pag A-3 Montare pe troleu laporoscopic - Operator’s Manual Mobile Trolley TV-300/TV-300T (220V)/TV-300T(110V)/ TV-500/TV-500T (220V)/TV-500T(110V)/ 2.1Intended Purpose Pag 2-1 Unitate chirurgicală electro și ultrasonic – UP700</p> <p>Monopolar 2 port, bipolar, sigilare a vaselor - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/UP700B/UP700C/UP700D/ 2.5.1.1Front View of the Generator/ (3),(6),(9),(1) Pag 2-3 Comutare de la pedală și de la bisturiu - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/UP700B/UP700C/UP700D/ 4.8.3Using Monopolar Instrument/ 4. Pag 4-8, 4-9 Ecran LCD touchscreen cu capabilitatea de control a 3 moduri de lucru diferite - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/UP700B/UP700C/UP700D/ 4.6Using the Touchscreen/ (1), (2), (6), (7) Pag 4-3, 4-4 Monopolar tăiere (pure cut) - 300 W 300 Ohm - Operator’s Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.3.1Technical Parameters of Monopolar Cutting Modes/ Pure Cut Pag 6-2</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Monopolar coagulare (spray/fulguration), max. ≥ 100 W ≥ 450 Ohm</p> <p>Bipolar coagulare (pencetă-standart), max. ≥ 70 W ≥ 75 Ohm</p> <p>Sigilare prin ultrasunet ≥ 35 W</p> <p>Moduri de lucru preselectate Blend, soft, spray, strong/forced sau analogic minimum 8 regimuri Modul coagulare cu argon (opțional)</p> <p>Modul/opțiunile necesare de sigilare a vaselor incluse pentru tip electro și/sau ultrasonic</p> <p>Sigilarea vaselor de minim 5 mm da, ultrasonic</p>	<p>Monopolar coagulare (spray/fulguration) - 120 W - 500 Ohm - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/6.4.1Technical Parameters of Monopolar Coagulation Modes/ Fulgurate Coag, Spray Coag Pag 6-7</p> <p>Bipolar coagulare (pencetă-standart) - 70 W - 100 Ohm - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.5.1Technical Parameters of Bipolar Coagulation Modes/ Standard Coag Pag 6-12, 6-13</p> <p>Sigilare prin ultrasunet - 60 W – Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.2.1Output Parameters of Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2</p> <p>Moduri de lucru preselectate: Monopolar Pure Cut, Blend Cut, Monopolar - Soft coag, Fulgurate Coag, Spray Coag, Bipolar – Precise Coag, Standard Coag, Macro Coag, Bipolar Soft Coag, Seal 7 mode, Ultrasonic Mode 1-5, EVS mode. minimum 8 regimuri - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.3.1 Technical Parameters of Monopolar Cutting Modes Pag 6-2, & 6.4.1Technical Parameters of Monopolar Coagulation Modes Pag 6-7, & 6.6Seal 7 Mode Pag 6-19, & 6.2.1Output Parameters of Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2</p> <p>Modul de sigilare a vaselor incluse pentru tip ultrasonic - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.2Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2</p> <p>Sigilarea vaselor pina la 5 mm, ultrasonic – Brosura Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform / EVS™ (Enhanced Vessel Sealing) Pag 3</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor) da</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Indicatoare acustic vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Operare cu min. 3 instrumente da</p> <p>Detectare automată a instrumentului da</p> <p>Salvarea personalizată a setărilor/template-uri pentru chirurg min.10 da</p> <p>Conector pentru echipotențial da</p>	<p>Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor) - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 6.2Ultrasonic Modes/ Smart Tissue Sensing (STS), Enhanced Vessel Sealing (EVS) Pag 6-1</p> <p>Funcție de autotestare - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 4.5Check Before Operation (2) Pag 4-2</p> <p>Indicatoare acustic, vizual - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 5.3Alarm Indicators Pag 5-1, 5-2 & 5.4Alarm Screen Pag 5-2 & 2.7Audio Indicators of the Generator Pag 2-6</p> <p>Control volum sunet - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ C Default Settings Pag C-1</p> <p>Operare cu min. 3 instrumente - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 2.5.1.1Front View of the Generator/ (1), (3), (6), (9) Pag 2-3</p> <p>Detectare automată a instrumentului - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 4.12.6Setting Instrument Detection Pag 4-15</p> <p>Salvarea personalizată a setărilor/template-uri pentru chirurg maximum 500 - UP700 Series Generator Quick Start Guide/ Setting Procedure Pag 2</p> <p>Conector pentru echipotențial - Operator's Manual Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP700/ UP700B/ UP700C/ UP700D/ 2.5.1.2Back View of the Generator/ (11) Pag 2-4</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Accesorii videoprosesor și monitoare Ochelari 3D tip polarizat, mari min. 5 buc Cap-cameră cu cabluri de interconectare camera-videoprosesor min. 1 buc optimizat 3D și NIR Telescop optic/video-laporoscop cu NIR/ICG integrat în camera sau separat min. 1 buc în caz separat Accesorii sursa de lumină la telescop optic Cablul fibro-optic sau video min. 2 buc Accesorii Insuflator Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz, reutilizabil sau set de min. 50 buc de unica folosinta 2 buc. reutilizabil sau 2 set.(50buc.x2) de unică folosință Filtre pentru filtrarea gazului insuflat minim 50 buc Furtun de conectare la sursă centralizată 1 buc. Accesorii pompă irigare și aspirare Set de irigare reutilizabil min 20 ori sau set de min 20 buc de unica folosinta 2 buc. reutilizabil sau 2 set.(20buc.x2) de unică folosință Set de aspirare reutilizabil min 20 ori sau set de min 20 buc de unica folosinta 2 buc. reutilizabil sau 2 set.(20buc.x2) de unică folosință Accesorii Unitate chirurgicală electro și ultrasonic Pedală dublă pentru coagulare și tăiere 1 buc.</p>	<p>Accesorii videoprosesor și monitoare Ochelari 3D tip polarizat, mari - 5 buc Cap-cameră cu cabluri de interconectare camera-videoprosesor optimizat 3D și NIR cu telescop optic NIR/ICG integrat - 1 buc Accesorii sursa de lumină la telescop optic Cablul fibro-optic - 2 buc Accesorii Insuflator Tub de insuflare CO2 cu încălzitor gaz, reutilizabil - 2 buc. Filtre pentru filtrarea gazului insuflat - 50 buc Furtun de conectare la sursă centralizată – 1buc. Accesorii pompă irigare și aspirare Set de irigare reutilizabil - 2 buc. Set de aspirare reutilizabil - 2 buc. Accesorii Unitate chirurgicală electro și ultrasonic Pedală dublă pentru coagulare și tăiere - 1 buc.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Pensă de sigilare prin ultrasunet, diametru 5-7 mm și lungime 360 mm min 5 buc.</p> <p>Piezoelement pentru pensă ultrasonică reutilizabil prin autoclavare la 134° min. 95 cicluri min. 1 buc</p> <p>Altele Garanție ≥ 36 luni Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Livrarea, instalarea și testarea la locul necesar fără implicarea beneficiarului da Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile. da Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare, intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriiile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea</p>	<p>Pensă de sigilare prin ultrasunet, diametru 5.5 mm și lungime 360 mm - 5 buc. – Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 3.2 Physical Specifications Pag 3 Piezoelement pentru pensă ultrasonică reutilizabil prin autoclavare la 134° min. 95 cicluri min. 1 buc - Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 6.2 Service life & Sterilizing the Transduc Pag 4 Altele Garanție ≥ 36 luni Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Livrarea, instalarea și testarea la locul necesar fără implicarea beneficiarului da Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile. Da Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare, intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriiile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea lucrărilor, toate marcate cu numere de referință.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>lucrărilor, toate marcate cu numere de referință.</p> <p>Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF.</p> <p>Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat.</p> <p>Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).</p> <p>Manual de servic Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător.</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Minim 6 persoane, minim 3 zile lucrătoare</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și oferirea și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute. Minim 2 persoane, o zi lucrătoare</p>	<p>Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF.</p> <p>Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat.</p> <p>Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).</p> <p>Manual de servic Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător.</p> <p>Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Minim 6 persoane, minim 3 zile lucrătoare</p> <p>Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și oferirea și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute. Minim 2 persoane, o zi lucrătoare</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
