

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1780040369549/ 21626396 din 22.06.2026
Obiectul achiziției: Dispozitive medicale

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	
		Lotul 1 Set de rezecție transuretrală bipolară și electrocuagulator (plasma).						
3310 0000- 1	1	Unitate chirurgicală electro și ultrasonic (combinat sau separat) și plasma	UP710	China	Mindray	<p>Monopolar 2 port, bipolar, sigilare a vaselor, Plasma</p> <p>Comutare de la pedală și de la bisturiu</p> <p>Ecran LCD touchscreen cu capacitatea de control a minim 3 moduri de lucru diferite</p> <p>Monopolar tăiere (pure cut), ≥ 300 W ≥ 200 Ohm</p> <p>Monopolar coagulare (spray/fulguration). ≥ 100 W ≥ 450 Ohm</p>	<p>Monopolar 2 port, bipolar, sigilare a vaselor, Plasma – Brosura Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ Model UP710/ Monopolar module 1/ Advanced) bipolar module+Plasma module/ Ultrasonic module/ EVS™ (Enhanced Vessel Sealing) Pag 1, 2</p> <p>Comutare de la pedală și de la bisturiu - Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 4.9.3Using Monopolar Instrument/ 4. Pag 4-10</p> <p>Ecran LCD touchscreen cu capacitatea de control a minim 3 moduri de lucru diferite - Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 4.7 Using the Touchscreen/ (1), (2), (6) Pag 4-3, 4-4</p> <p>Monopolar tăiere (pure cut), - 300 W - 300 Ohm - Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.3.1.1 Technical Parameters of Monopolar Cutting Modes/ Pure Cut Pag 6-2</p> <p>Monopolar coagulare (spray/fulguration). - 120 W - 500 Ohm - Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.3.2.1 Technical</p>	<p>Registru de stat: DM000869021 CE, ISO</p>

					<p>Bipolar coagulare (pencetă-standart), max. $\geq 70\text{ W} \geq 75\text{ Ohm}$</p> <p>Sigilare prin ultrasunet $\geq 35\text{ W}$</p> <p>Funcție de rezecție/coagulare bipolară cu plasmă: Frecvență de lucru $\leq 430\text{kHz}$ în modul bipolar cu plasmă</p> <p>Oferă ≥ 2 moduri de tăiere bipolară cu plasmă - tăiere electrochirurgicală și vaporizare;</p> <p>Putere maximă de ieșire la rezistență nominală la sarcină $\geq 400\text{ W}$;</p>	<p>Parameters of Monopolar Coagulation Modes/ Fulgurate Coag, Spray Coag Pag 6-6, 6-7</p> <p>Bipolar coagulare (pencetă-standart), max. - $70\text{ W} - 100\text{ Ohm}$ - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.4.1.1 Technical Parameters of Bipolar Coagulation Modes/ 6.4.1.1 Technical Parameters of Bipolar Coagulation Modes/ Standard Coag Pag 6-14</p> <p>Sigilare prin ultrasunet - 60 W - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.2.1 Output Parameters of Ultrasonic Modes Pag 6-1</p> <p>Funcție de rezecție/coagulare bipolară cu plasmă: Frecvență de lucru $\leq 430\text{kHz}$ în modul bipolar cu plasmă - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.4.3.1 Technical Parameters of Plasma Bipolar Cutting Modes Pag 6-22</p> <p>Oferă ≥ 2 moduri de tăiere bipolară cu plasmă - tăiere electrochirurgicală și vaporizare - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.4.3 Plasma Bipolar Cutting Modes Pag 6-21</p> <p>Putere maximă de ieșire la rezistență nominală la sarcină - 400 W - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.4.3.1 Technical Parameters of Plasma Bipolar Cutting Modes/ *: The maximum output power across the rated load resistor is 400 W (with tolerance).</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Moduri de lucru preselectate Blend, soft, spray sau analogic minimum 9 regimuri</p> <p>Modul/opțiunile necesare de sigilare a vaselor incluse pentru tip electro și/sau ultrasonic</p> <p>Sigilarea vaselor de minim 5 mm, ultrasonic</p> <p>Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor)</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, SalineCut/Vaporization, Saline Coag, Ultrasonic Mode 1-5, EVS mode -</p> <p>Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.3.1.1 Technical Parameters of Monopolar Cutting Modes Pag 6-2 & 6.3.2 Monopolar Coagulation Modes Pag 6-6, 6-7 & 6.4.1.1 Technical Parameters of Bipolar Coagulation Modes Pag 6-14 & 6.4.2.1 Technical Parameters of Seal 7 Mode Pag 6-21, 6.4.3.1 Technical Parameters of Plasma Bipolar Cutting Modes Pag 6-22 & 6.4.4.1 Technical Parameters of Plasma Bipolar Coagulation Mode Pag 6-23 & 6.2.1 Output Parameters of Ultrasonic Modes Pag 6-1</p> <p>Modul de sigilare a vaselor incluse pentru tip ultrasonic - Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.2 Ultrasonic Modes Pag 6-1, 6-2</p> <p>Sigilarea vaselor de minim 5 mm, ultrasonic - Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.2 Ultrasonic Modes/ The MIN Pag 6-1</p> <p>Recunoașterea automată a finalizării ciclului de etanșare a vaselor (fuziunea țesuturilor, etanșarea vaselor) – Operator’s Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 6.2 Ultrasonic Modes/ Smart Tissue Sensing (STS), Enhanced Vessel Sealing (EVS) Pag 6-1</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>Funcție de autotestare</p> <p>Indicatoare acustic, Vizual</p> <p>Control volum sunet</p> <p>Operare cu min. 3 instrumente</p> <p>Salvarea personalizată a setărilor/template-uri pentru chirurg min.10</p> <p>Conector pentru echipotențial</p>	<p>Funcție de autotestare - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 4.5 Check Before Operation (2) Pag 4-2</p> <p>Indicatoare acustic, Vizual - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 5.3 Alarm Indicators Pag 5-1, 5-2 & 5.4 Alarm 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/ UP710/ C.1 Default System Settings Pag C-1</p> <p>Operare cu min. 3 instrumente - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 2.5.1.1 Front View of the Generator / (1), (3), (6), (9) Pag 2-3</p> <p>Salvarea personalizată a setărilor/template-uri pentru chirurg min.10 - UP710 Series Generator Quick Start Guide/ Setting Procedure Pag 2</p> <p>Conector pentru echipotențial - Operator's Manual/ Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ UP710/ 2.5.1.2Back View of the Generator (11) Pag 2-4</p>	
1	Set Rezectoscop 25-27 Fr, Reutilizabil	<p>X S042600R</p> <p>X S042601R</p> <p>X W042600R</p> <p>X C042600R</p> <p>M 00412A</p> <p>M 00430A</p> <p>LC0003S</p>	China	Mindray	<p>Teaca externă a rezectoscopului – 1 buc</p> <p>Teaca externă a rezectoscopului bipolar, cu sistem de irigare continuu (inzestrat cu 2 robinete pentru controlul fluxului de lichide), 25-27Fr</p>	<p>Set Rezectoscop 26 Fr, Reutilizabil</p> <p>Teaca externă a rezectoscopului – 1 buc - X S042600R</p> <p>Teaca externă a rezectoscopului bipolar, cu sistem de irigare continuu (inzestrat cu 2 robinete pentru controlul fluxului de lichide), 26Fr - Operator's Manual Resectoscope Outer Sheaths, Resectoscope Inner Sheaths, Obturators, Working Elements X</p>	CE, ISO	

					<p>Teaca internă a rezectoscopului – 1 buc</p> <p>Teaca internă rotativă a rezectoscopului bipolar pentru maturi (compatibilă cu teaca externă din set). 25-27Fr</p> <p>Element de lucru a rezectoscopului bipolar – 1buc</p> <p>Element de lucru a rezectoscopului bipolar pentru maturi, de tip pasiv. Compatibil cu teaca externă și teaca internă a rezectoscopului din set.</p> <p>Obturator -1 buc</p> <p>Obturator compatibil cu teaca externă și teaca internă a rezectoscopului din set.</p> <p>Telescop 12° - 1 buc</p> <p>Ø 4 mm , lungimea de lucru de 300 mm ± 5 mm, cu direcția de vizualizare 12°.</p>	<p>S042600R/X S292200R/X S042601R/X S292201R/.../ 2.10.1.2Outer Sheath (3), (5) Pag 2-5</p> <p>Teaca internă a rezectoscopului – 1 buc - X S042601R</p> <p>Teaca internă rotativă a rezectoscopului bipolar pentru maturi (compatibilă cu teaca externă din set). 26Fr - Operator’s Manual Resectoscope Outer Sheaths, Resectoscope Inner Sheaths, Obturators, Working Elements X S042600R/X S292200R/X S042601R/X S292201R/.../ 2.10.1.1Inner Sheath Pag 2-4</p> <p>Element de lucru a rezectoscopului bipolar – 1buc - X W042600R</p> <p>Element de lucru a rezectoscopului bipolar pentru maturi, de tip pasiv. Compatibil cu teaca externă și teaca internă a rezectoscopului din set. - Operator’s Manual Resectoscope Outer Sheaths, Resectoscope Inner Sheaths, Obturators, Working Elements X S042600R/X S292200R/X S042601R/X S292201R/.../ 2.10.2.1 Active and Passive Working Elements Pag 2-6, 2-7</p> <p>Obturator - 1 buc - X C042600R</p> <p>Obturator compatibil cu teaca externă și teaca internă a rezectoscopului din set - Operator’s Manual Resectoscope Outer Sheaths, Resectoscope Inner Sheaths, Obturators, Working Elements X S042600R/X S292200R/X S042601R/X S292201R/.../ 2.10.3 Obturator/ A Pag 2-10</p> <p>Telescop 12° - 1 buc - M 00412A</p> <p>Ø 4 mm , lungimea de lucru de 302 mm, cu direcția de vizualizare 12° - Operator’s Manual Rigid Endoscope M 00430A/G 00430A/M 00412A/G 00412A/M 02930A/.../ A.3 Basic Parameters Pag A-2</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Autoclavabil. Compatibil cu teaca externă, teaca internă și elementul de lucru bipolar a rezectoscopului din set</p> <p>Telescop 30°- 1 buc Ø 4 mm, lungimea de lucru de 300 mm ± 5 mm, cu direcția de vizualizare 30°. Autoclavabil. Compatibil cu teaca externă, teaca internă și elementul de lucru bipolar a rezectoscopului din set</p> <p>Cablu de lumină -1 buc Cablu de lumină de fibra optică. Lungime minim 3 metri. Compatibil cu sursa de lumină te tip Karl Storz / Mindray aflată în dotarea instituției.</p> <p>Cablu bipolar de curent electric – 2 buc Cablu bipolar de curent electric. Lungime minim 3 metri. Compatibil cu element de lucru bipolar din set și coagulatorul oferat</p> <p>Evacuator Ellik pentru rezectoscop urologic -1 buc Prevăzut cu bulb elastic pentru aspirație și irigare manuală; Conector compatibil cu teaca/rezectoscopul din set;</p>	<p>Autoclavabil. Compatibil cu teaca externă, teaca internă și elementul de lucru bipolar a rezectoscopului din set - Operator's Manual Rigid Endoscope M 00430A/G 00430A/M 00412A/G 00412A/M 02930A/.../ 4.7.3 Autoclave Sterilization Pag 4-9</p> <p>Telescop 30°- 1 buc - M 00430A Ø 4 mm, lungimea de lucru de 302 mm, cu direcția de vizualizare 30° - Operator's Manual Rigid Endoscope M 00430A/G 00430A/M 00412A/G 00412A/M 02930A/.../ A.3 Basic Parameters Pag A-2</p> <p>Autoclavabil. Compatibil cu teaca externă, teaca internă și elementul de lucru bipolar a rezectoscopului din set - Operator's Manual Rigid Endoscope M 00430A/G 00430A/M 00412A/G 00412A/M 02930A/.../ A.3 Basic Parameters Pag A-2</p> <p>Cablu de lumină - 1 buc – LC0003S Cablu de lumină de fibra optică. Lungime minim 3 metri. Compatibil cu sursa de lumină te tip Karl Storz / Mindray aflată în dotarea instituției - Instructions for Use LC0005S/ LC0003S Light Cable/ II. Specification Pag 1</p> <p>Cablu bipolar de curent electric – 2 buc - X A00002R Cablu bipolar de curent electric. Lungime 4 metri. Compatibil cu element de lucru bipolar din set și coagulatorul oferat - Instructions for Use X A00002R HF cable/ B Physical Specifications Pag 2</p> <p>Evacuator Ellik pentru rezectoscop urologic -1 buc - X A000050R Prevăzut cu bulb elastic pentru aspirație și irigare manuală; Conector compatibil cu teaca/rezectoscopul din set;</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

						<p>Corp transparent pentru vizualizarea conținutului evacuat;</p> <p>Electrozi reutilizabili: Electrozi bipolar reutilizabile, de tip buclă la 85°-95°, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -5 buc</p> <p>Electrozi bipolar reutilizabile, de tip buclă la 30°-45°, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -3 buc</p> <p>Electrozi bipolar reutilizabile, de tip vaporizare, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -1 buc</p> <p>Electrozi bipolar reutilizabile, de tip ac, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -2 buc</p> <p>Coș pentru sterilizare – 1 buc</p>	<p>Corp transparent pentru vizualizarea conținutului evacuat - Instructions for Use X A00050R Ellik Evacuator/ 1.1 Product Components Pag 1</p> <p>Electrozi reutilizabili: Electrozi bipolar reutilizabile, de tip buclă la 90°, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -5 buc - X E102609M - PLASMA Resectoscope/ Reusable Plasma Electrode/ X E102609M Pag 2</p> <p>Electrozi bipolar reutilizabile, de tip buclă la 45°, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -3 buc - X E102605M - PLASMA Resectoscope/ Reusable Plasma Electrode/ X E102605M Pag 2</p> <p>Electrozi bipolar reutilizabile, de tip vaporizare, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. -1 buc - X E102609V - PLASMA Resectoscope/ Reusable Plasma Electrode/ X E102609V Pag 2</p> <p>Electrozi bipolar reutilizabile, de tip ac, Compatibile cu set de rezecție bipolară ofertata. - 2 buc - X E102605N - PLASMA Resectoscope/ Reusable Plasma Electrode/ X E102605N Pag 3</p> <p>Coș pentru sterilizare – 1 buc</p>	
2	Lotul 2 Camera video endoscopică 2D tip pendulum pentru chirurgie Urologică și Laparoscopica avansată.	CHX-LW010	China	Mindray	<p>Tip tehnologie minim 2cip-uri CCD sau CMOS,lumina albă</p> <p>Rezoluție format 4K: minim3840x2160 pixeli,</p> <p>cu minim 2butoane,</p> <p>focalizare minim 20mm ±10%.</p>	<p>Tip tehnologie minim 2cip-uri CCD sau CMOS,lumina albă - Operator's Manual Camera Head CHX-LW010/ 2.8Working Principle of Camera Head Pag 2-2</p> <p>Rezoluție format 4K: minim3840x2160 pixeli - Operator's Manual Camera Head CHX-LW010/ A.4 Product Performance Pag A-2</p> <p>cu minim 2butoane - Operator's Manual Camera Head CHX-LW010/ 2.10Camera Head Buttons Pag 2-2, 2-3</p> <p>focalizare minim 19.8mm - Brosura 4K Pendulum Camera Head CHX-</p>	CE, ISO	

						<p>Cuplare automată pe telescop.</p> <p>Să se indice metoda de sterilizare.</p> <p>Compatibilă cu stația laparoscopică UX7, Mindray aflată în dotare.</p>	<p>LW010/ Specifications/ Focal Length Pag 1</p> <p>Cuplare automată pe telescop - Operator's Manual Camera Head CHX-LW010/ 3.6 Connecting the Rigid Endoscope Pag 3-3</p> <p>Sterilizarea cu plasmă la temperatură joasă- - Operator's Manual Camera Head CHX-LW010/ 4.3.6 Low Temperature Plasma Sterilization Pag 4-6</p> <p>Compatibilă cu stația laparoscopică UX7, Mindray aflată în dotare - Brosura 4K Pendulum Camera Head CHX-LW010/ Specifications/ Compatibility Pag 1</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