

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1750054101563/21432986 din 25.07.2025
Obiectul achiziției: Utilaj medical și consumabile

Lot/ Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1/2	3	4	5	6	7	8
Lotul 7						
Simulator p/u cateterizarea vezicii urinare la femei	Life/form® Female Catheterization Simulator [SKU: LF00856]	SUA	Nasco	Componente principale ale simulatorului: 1.Corp din silicon 2.Model realist de organe genitale de sex masculin și feminin cu uretră și vezică urinară simulate 3.Cateter din silicon 4.Sistem de urină artificială 5.Husă de protecție rigidă 6.Lubrifiant inclus 7.Manual de utilizare Specificații tehnice: •Greutate: 4,073 kg •Dimensiuni: 43 x 25 x 30,5 cm •Materiale: Silicon de înaltă calitate •Utilizare: Instruire medicală pentru cateterizare urinară masculină •Incluse: Cateter, sistem de urină artificială, lubrifiant, husă de protecție rigidă, manual de utilizare.	Life/form® Female Catheterization Simulator [SKU: LF00856] Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da, incluse	ISO/CE
Lotul 8						
Simulator p/u cateterizarea vezicii urinare la bărbați	Life/form® Male Catheterization Simulator [SKU: LF00855]	SUA	Nasco	Componente principale ale simulatorului: 1.Corp din silicon 2.Model realist de organe genitale de sex masculin și feminin cu uretră și vezică urinară simulate 3.Cateter din silicon	Life/form® Male Catheterization Simulator [SKU: LF00855] Da Da Da Da	ISO/CE

				4.Sistem de urină artificială 5.Husă de protecție rigidă 6.Lubrifiant inclus 7.Manual de utilizare Specificații tehnice: •Greutate: 4,073 kg •Dimensiuni: 43 x 25 x 30,5 cm •Materiale: Silicon de înaltă calitate •Utilizare: Instruire medicală pentru cateterizare urinară masculină •Include: Cateter, sistem de urină artificială, lubrifiant, husă de protecție rigidă, manual de utilizare.	Da Da Da Da Specificații tehnice: Da Da Da Da Da, incluse	
Lotul 9						
Placă silicon p/u antrenament su-turi chirurgicale	LifeLike Soft Tissue Suture Pad A	SUA	Nasco	Pad sutura din silicon cu 14 plagi, 3 straturi: piele, subcutanat, muschi (strat suplimentar plasa sub piele), rezistenta sporita, textura naturala, imitare perfecta a procesului de suturare. Dimensiuni: 17,2 x 12 x 1,2 cm. Pad antrenament: suturi chirurgicale. Pad din silicon: 14 plagi. Straturi: piele, subcutanat, muschi. Dimensiuni: 17,2 x 12 x 1,2 cm	LifeLike Soft Tissue Suture Pad A Da Da Da Da Da Da	ISO/CE
Lotul 20						
Aparat ultrasonograf	Consona N7	China	Mindray	Monitor 21.5" LED color (optional monitor 23.8"), panou tactil 13.3"; Moduri de lucru: B-Mode, THI, PHI, LGC, Trapezoidal, CFM (doppler color), PDI, DPDI, HPRF, TDI+Quantitative Analysis, PW (doppler pulsat), CW (doppler continuu), Panoramic (2D / Color), M-Mode, Color M Mode, Anatomic M-Mode (AMM), S-Follicle, S-Endometrium, Auto OB, Sono-Help, Sono-Drop; (transferul datelor pe dispozitivele mobile), Auto Bladder, Auto IMT,	Da, 21.5" LED, ecran tactil 13,3" Moduri de lucru: Da Da Da Da Da Da Da Da, Smart FLC, Smart OB, iHelper, MedTouch, Smart Bladder, AutoIMT, Strain Elastography Da Da Da	ISO/CE

			Elastografie; Moduri de lucru optionale: Micro F, Bright Flow, 3D/4D, CEUS+TIC, S-Live & S-Live Silhouette, S-Depth, AVC Follicle, S-Fetus, S-Spine, Color 3D, STIC, Auto Face, MQA (Myocardial Quantitative Analysis), Stress Echo; ; Aplicatii: abdominal, cardiologie, obstetrica-ginecologie, musculo-scheletal, vascular, urologie, parti moi, pediatrie, anestezie, encefalic, ortopedie, anestezie; Gama sonde: liniara, convexa, micro-convexa, endocavitara, phased array, intraoperativa, transesofagiana, tip creion, volumetrica, endocavitara 4D, endovaginala - unghi de vizualizare la 200° ; Conectare 5 sonde + conexiune sonda tip creion ; Consola de comanda ajustabila in plan vertical si orizontal ; Conexiune wireless DICOM; CARACTERISTICI PRODUS Caracteristici generale: Aderand la calitatea sa excelenta a imaginii, are o platforma cuprinzatoare, actualizata, pentru a deveni un sistem de ecografie de epoca. Este echipat cu traductoare puternice cu un singur cristal si flux de lucru inteligent, care ajuta perfect sa satisfaca o mare varietate de nevoi generale de imagistica. Echipat cu software si hardware extraordinar, este un design perfect echilibrat, intern si extern. Ecranul tactil cu raspuns rapid, comutarea modului si operatiunile de stocare ofera un nou standard cu claritate si flexibilitate. Noua platforma duce la un flux de lucru eficient si ofera o interactiune excelenta om-	Moduri de lucru optionale: HR Flow, Glazing Flow, 3D/4D, CEUS, iLive, Smart Scene 3D (brain, fetal face, spine, endometrium), Color 3D, STIC, Smart Face, Tissue Tracking QA, Stress Echo Aplicatii: Da Gama sonde: Liniara, convexa, micro-convexa, endocavitara, phased array, intraoperativa, TEE, Pencil, 4D, endocavitara 4D, endovaginala unghi vizualizare 243° Da, 5 porturi pentru sonde + sonda creion (Pedoff port) Da, consola ajustabila Da, DICOM si conexiune wireless Da	
--	--	--	---	---	--

			masina. Ne permite sa raspundem rapid la nevoile clientilor, precum si la setarile definite de utilizator. ofera diverse software de imagistica pentru a se potrivi diferitelor aplicatii, cum ar fi medicina generala, radiologie, obstetricieni/ginecologice etc. este destinat medicilor generalisti si internistilor cu un standard inalt de ingrijire. este configurat cu un nou motor de imagistica, care poate optimiza semnificativ performanta imaginii, in special pentru imaginile 3D/4D, cu viteza si comoditate. S-Live ofera imagini 4D cu randare inteligenta, ceea ce duce la o imagine vie a fatului. Tehnologia avansata de inversare 4D poate ajuta medicii sa analizeze structurile anatomice anecoice prin vizualizarea clara a detaliilor regiunilor dorite ale unui copil nenascut, cautand anomalii, care pot oferi mai multe informatii decat ar putea obtine in mod normal sistemele de ultrasunete conventionale. SPECIFICATII TEHNICE SPECIFICATII GENERALE Monitor: 21.5" LED color (optional monitor 23.8"), panou tactil 13.3" Rezolutie: 1920 x 1080 Contrast si luminozitate: 0-100 selectabil Moduri de baza de imagine: B-Mode (2D Mode: 2B & 4B), M-Mode, THI, CFM, PDI (DPI), DPDI (DirPDI, DDPI), PW, CW, 3D, 4D, Triplex, TEI Formate de afisare: B, Dual B, Quad B, B + PW, B + CW, B + M, B + Culoare, Dual B (Flow), B + Culoare + PW, B + Culoare + CW, B + Color M, Imagini panoramice,	SPECIFICATII TEHNICE Da Da Da Da Da Da Da Da	
--	--	--	--	---	--

				Imagistica trapezoidală Sistem de operare: Gentoo Linux Capacitate de stocare a imaginilor: 200.000 Stocare HDD: 1 TB Port: 6 porturi USB Greutate: 81 kg Dimensiuni: 52.6 x 75.1 x 136-168 cm Sonda liniară 12L-B P60/P50/P40/P25/P20 Frecvență: 3-17 MHz;; Aplicații: parti moi, vascular, musculoscheletal.; Termen de garanție minim 24 luni	Da Da, 1 TB Da, 1 TB Da, 6 USB Da, <65kg 51 x 84 x 97-162cm Sonda liniară L20-5 compatibilă cu aparatul propus Frecvență: 3-20 MHz Da Da, 24 luni	
Lotul 72						
Aparat portabil de ultrasonografie	TE Air e5M	China	Mindray	Sonda wireless, care constă dintr-o sondă cu două capete, care integrează atât sonda convexă, cât și liniară. - Sonda convexă pentru aplicații: abdomen, fetal/obstetrică, ginecologie, urologie, toraci /plămân, cardiac (adult și pediatric, 40 kg și mai mult), vascular/vascular periferice, musculo-scheletal (convențional), pediatrie, îndrumare intervențională (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, lichid drenaj, blocaj nervos și biopsie) 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 2,2 - 4,9 MHz cu centru frecvență de 3,3 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 127; 3. Adâncimea de scanare: până la 24 cm; - Sonda liniară pentru aplicații: vascular/periferic vascular, musculo-scheletal,(convențional și superficial), organe mici, toracice/plămâni, oftalmic, pediatrie, cefalic neonatal, intervențional ghidare (include	Mindray TE Air e5M. Sonda wireless cu un capăt care integrează sonda liniară și sonda convexă, Brosura TE Air Da, abdominal, fetal, Ob , Gyn, Urology, Thoracic, Cardiac adult, Vascular, MSK, Small parts, Pediatric, Da, iNeedle Pentru convex 2.0 – 5.0 MHz Elemente 128x3 Pină la 40cm Pentru liniară aplicații Vascular, MSK, Small organ, Thoracic, Cephalic, Pediatric, Da, iNeedle	ISO/CE

			plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, drenaj lichid, blocaj nervos, acces vascular și biopsie); 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 3,2 - 11 MHz MHz cu centru frecvența de 7,7 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 190; 3. Adâncimea de scanare: până la 8cm; Ecran pentru control dimensiuni: de la minim 5 la maxim 20 inch; Memorie internă: minim 8GB; Includerea posibilității de conectare la un număr nelimitat de utilizatori, fără a fi necesar de procurat soft pentru fiecare utilizator; Compatibil cu soft tip Android si IOS, obligatoriu pentru ambele; Control imagine: -Înghețare /Frezze; - Adâncime; - Gain; - Doppler color; - Control vitezei in regim Doppler; - Salvarea Video; - Salvare Imagine; - TGC; - Mărire/Zoom; - Măsurarea distantă liniară și elips; Preseturi: - Abdomen; - Cardiac; - MSK; - OB/Gyn; - Vascular; - Pulmoni; - Nerv; - Părți moi; - Făt Cap; - Oftalmologie; Pacient: - Introducerea pacientului sa fie inclusă;	Pentru liniar banda de frecvențe 2.0 – 11.0MHz Elemente 128x3 Da, ≥8cm Da, 4,7inch și mai mare, rezolutie pină la 2560 × 1600px Da, 8 GB Da, numar nelimitat de utilizatori Da, compatibil cu Android si IOS Control imagine: Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Preseturi: Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Pacient: Da	
--	--	--	--	---	--

				- Lista internă salvată a pacientului; - Revizualizarea pacientului și a datelor salvate pentru el; Comunicarea/Conectarea: - Transfer date DICOM Server; - Transfer date rapide prin intermediul tehnologiei share; Siguranța: - Imersibil în apă complet; Indicatori Ecran: - Prezența markerului care arată cum este plasată sonda; - Statutul Bateriei; - Tipul Presetului; - Indicele zonei de focusare; - Adâncimea; Încărcător fără fir; Capacitatea acumulatorului - minim 50 minute; Termen de garanție min 12 luni	Da Da Da Da Da Siguranța: Da, IP68 Indicatori Ecran: Da Da Da Da Da, AirCapsule Da, nu mai puțin de 80 min Da, 12 luni	
Lotul 80						
Aparat portabil de ultrasonografie	TE Air e5M	China	Mindray	Echivalent Vscan CL - Sonda convexă pentru aplicații: abdomen, fetal/obstetrică, ginecologie, urologie, toracic/plămân, cardiac (adult și pediatric, 40 kg și mai mult), vascular/vascular periferice, musculo-scheletal (convențional), pediatrie, îndrumare intervențională (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, lichid drenaj, blocaj nervos și biopsie); 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 2,2 - 4,9 MHz cu centru frecvența de 3,3 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 127; 3. Adâncimea de scanare: până la 24 cm; - Sonda lineară pentru aplicații: vascular/periferic vascular, musculo-scheletal, (convențional și superficial), organe mici,	Mindray TE Air e5M. Sonda wireless cu un capăt care integrează sonda liniară și sonda convexă, Brosura TE Air Da, abdominal, fetal, Ob , Gyn, Urology, Thoracic, Cardiac adult, Vascular, MSK, Small parts, Pediatric, Da, iNeedle Pentru convex 2.0 – 5.0 MHz Elemente 128x3 Până la 40cm Pentru liniar aplicații Vascular, MSK, Small organ, Thoracic, Cephalic, Pediatric,	ISO/CE

				toracice/plămâni, oftalmic, pediatric, cefalic neonatal, intervențional ghidare (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, drenaj lichid, blocaj nervos, acces vascular și biopsie); 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 3,2 - 11 MHz MHz cu centru frecvența de 7,7 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 190; 3. Adâncimea de scanare: până la 8cm; Ecran pentru control dimensiuni: de la minim 5 la maxim 20 inch; Memorie internă: minim 8GB; Includerea posibilității de conectare la un număr nelimitat de utilizatori, fără a fi necesar de procurat soft pentru fiecare utilizator; Compatibil cu soft tip Android si IOS, obligatoriu pentru ambele; Control imagine: - Înghețare /Frezze; - Adâncime; - Gain; - Doppler color; - Control vitezei în regim Doppler; - Salvarea Video; - Salvare Imagine; - TGC; - Mărire/Zoom; - Măsurarea distanță liniară și elips; Preseturi: - Abdomen; - Cardiac; - MSK; - OB/Gyn; - Vascular; - Pulmoni; - Nerv; - Părți moi; - Făt Cap; - Oftalmologie;	Da, iNeedle Pentru liniar banda de frecvențe 2.0 – 11.0MHz Elemente 128x3 Da, ≥8cm Da, 4,7inch și mai mare, rezoluție până la 2560 × 1600px Da, 8 GB Da, numar nelimitat de utilizatori Da, compatibil cu Android si IOS Control imagine: Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Preseturi: Da Da Da Da Da Da Da Da Da	
--	--	--	--	--	---	--

				Pacient: - Introducerea pacientului sa fie inclusă; - Lista internă salvată a pacientului; - Revizualizarea pacientului și a datelor salvate pentru el; Comunicarea/Conectarea: - Transfer date DICOM Server; - Transfer date rapide prin intermediul tehnologiei share; Siguranța: - Imersibil în apă complet; Indicatori Ecran: - Prezența markerului care arată cum este plasată sonda; - Statutul Bateriei; - Tipul Presetului; - Indicele zonei de focusare; - Adâncimea; Încărcător fără fir; Capacitatea acumulatorului - minim 50 minute; Termen de garanție min 12 luni	Pacient: Da Da Da Da Da Da Siguranța: Da, IP68 Indicatori Ecran: Da Da Da Da Da, AirCapsule Da, nu mai puțin de 80 min Da, 12 luni	
Lotul 88						
Simulator instruire puncție arterială	Life/form® Arterial Puncture Arm - Light [SKU: LF00995]	SUA	Nasco	Să ofere design inovator și să permită simularea unei experiențe reale, pentru asigurarea tehnicilor corecte și îmbunătățirea competențelor • Să prezinte puls arterial palpabil • Să opună rezistență realistă la trecerea acului prin țesutul și peretele arterei • Să prezinte retur de sânge realist • Să poată simula plasarea liniei arteriale radiale • Să nu rămână urme pe locul de injectare • Să ofere conexiuni sigure, fără scurgeri • Să permită dobândirea următoarelor abilități: - Efectuarea puncției arteriale radiale - Prelevare de sânge arterial	Life/form® Arterial Puncture Arm - Light [SKU: LF00995] Da Da Da Da Da Da Da Da Da	ISO/CE

				- Plasarea liniei radiale Termen de garanție min 12 luni	Da Da Da, 12 luni	
Lotul 96						
96. Platforma de Energie Ultrasonică și Electrochirurgicală	UP510	China	Mindray	Platforma de Energie Ultrasonica si Electrochirurgicala combină tehnologiile ultrasonice, bipolare, oferind chirurgilor un instrument cuprinzător pentru disecția, coagularea și etanșarea țesuturilor precise și eficiente. Disector ultrasunet bipolar Puterea > 60W Frecvența 30-80 kHz Reglaj automat continuu Indice rezervă putere > 3 Puterea acustică < 5 W Vârf bisturiu : învelis antiadeziv, grosime lama +/-1,5mm, sistem fixare rapid Funcție avansată detectare inteligentă țesuturi și sigelare avansată vase	Platforma de Energie Ultrasonica si Electrochirurgicala combină tehnologiile ultrasonice, bipolare, oferind chirurgilor un instrument cuprinzător pentru disecția, coagularea și etanșarea țesuturilor precise și eficiente - Brosura Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform UP510 Disector ultrasunet bipolar - Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 1. Indication for Use Puterea > 60W, Frecvența 30-80 kHz, reglaj automat continuu, indice rezervă putere > 3, puterea acustică < 5 W, vârf bisturiu : învelis antiadeziv, grosime lama +/-1,5mm, sistem fixare rapid - Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 3.3 Parameters of Ultrasonic Modes Funcție avansată detectare inteligentă țesuturi și sigelare avansată vase - Datasheet Ultrasonic Surgical & Electrosurgical Energy Platform/ 3.4 Advanced Features of Ultrasonic Modes	ISO/CE

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav În calitate de: Director
Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21 oficiu S108