

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1747227317561/21417920 don 16.06.2025

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale (Ultrasonograf General, performanță de bază) conform necesităților IMSP Centrul de Sănătate Cricova

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
331 00000-1	1	Ultrasonograf General, performanță de bază	eResona i8	China	Mindray	Descriere: Dispozitiv ecografic destinat examinărilor medicale uzuale, oferind imagini 2D pentru evaluarea organelor interne și a țesuturilor moi. Este ideal pentru utilizare în cabinete medicale, ambulatorii sau clinici cu nevoi de diagnostic de rutină. Parametru Specificație PROBE PORTURI ≥4 CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Opțional Linear: „4.4 - 12.7 Mhz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 38 mm, Tip sonde, tehnologie: XDCIear/SingleCrystal/CMUT/Matricial/ Piezoceramic (cu soft de îmbunătățire imagine)/ sau altă tehnologie patentată.”. Convex: 2 - 5.6 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 60 grade Tip sonde, tehnologie: XDCIear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau altă tehnologie patentată. Endocavitar (ginecologie): 4 - 8 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 160 grade. Sectorial (Phased/Vector): „2 - 4 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 80 elemente,	Da, Mindray Resona i8, Datasheet Resona i8 pag2 Parametru Specificație Da, 5 porturi active, Datasheet Resona i8 pag4 Da, pencil port, Datasheet Resona i8 pag4 Linear: L14-3Ws, 3.0-18.0 MHz, Datasheet Resona i8 pag19 Da, 256 elemente FOV (max): 5.08 cm ComboWave Technology, Combowave technology annex Convex: SC5-1Ns (Single Crystal), 1.2-6.0 MHz, Datasheet Resona i8 pag17 Da, 192 elemente FOV (max): 60° Single Crystal, Datasheet Resona i8 pag17 Endocavitar (ginecologie): V11-3HS, 3.0-11.0 MHz, Datasheet Resona i8 pag18 Da, 192 elemente FOV (max): 170°, Datasheet Resona i8 pag18 Sectorial (Phased/Vector): SP5-1Ns (Single Crystal), Datasheet Resona i8 pag19 Da, 92 elemente,	DM000751761

					Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 90 grade”. NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 250 dB Adâncimea de scanare maxima ≥ 35 cm POSTPROCESARE Mape culoare Obligatoriu Inversare spectru Obligatoriu Unghi de scanare Obligatoriu Baseline Obligatoriu MODURI DE SCANARE 2-D/B-Mode M-mod M-Mod Anatomic sau echivalent M-Mod color Mod Panoramic Compunere spațială sau echivalentul Harmonic imaging DOPPLER Tip: CW, PW, CFM Power Doppler HPRF Duplex în timp real Triplex în timp real FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale Butoane configurabile pentru utilizator, opțional Măsurare intima-media, Automat sau Manual Măsurători pe reluarea video Măsurători pe imagini statice și salvate Rapoarte, auto generare Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul. Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute. Posibilitatea de conectare la PC sau Server. PACHETE DE ANALIZĂ	FOV (max): 90°, Datasheet Resona i8 pag19 256, Datasheet Resona i8 pag5 Da, 300dB, Datasheet Resona i8 pag7 Da, 40cm, Datasheet Resona i8 pag7 POSTPROCESARE Da, Color map, Datasheet Resona i8 pag7 Da, Invert, Datasheet Resona i8 pag7 Da, Angle correction, Datasheet Resona i8 pag8 Da, Baseline, Datasheet Resona i8 pag7 MODURI DE SCANARE Da, B-Mode, Datasheet Resona i8 pag2 Da, M-Mode, Datasheet Resona i8 pag2 Da, Free Xros M (Anatomical M-mode), Datasheet Resona i8 pag2 M-Mode/ Color M-mode, Datasheet Resona i8 pag2 iScape View (Panoramic Imaging), Datasheet Resona i8 pag2 iBeam, Datasheet Resona i8 pag5 THI, Datasheet Resona i8 pag6 Doppler CW, PW, Color Doppler, Datasheet Resona i8 pag2 Power Doppler, Datasheet Resona i8 pag2 HPEF, Datasheet Resona i8 pag8 Duplex, Datasheet Resona i8 pag7 Triplex, Datasheet Resona i8 pag7 FUNCȚIONALITĂȚI Cap 7. Measurements, Datasheet Resona i8 pag14 6 programmable keys, Datasheet Resona i8 pag4 IMT Auto, Datasheet Resona i8 pag15 Measure on CINE loop, Datasheet Resona i8 pag14 Measure on Freeze and saved image, Datasheet Resona i8 pag14 Cap 7.3 Report, Datasheet Resona i8 pag15 iTouch, Datasheet Resona i8 pag5 TDI QA, Datasheet Resona i8 pag12 TT QA, Datasheet Resona i8 pag12 Cap 7.3 Report, Datasheet Resona i8 pag15 UltraAssist, Datasheet Resona i8 pag16 PACHETE DE ANALIZĂ	
--	--	--	--	--	--	--	--

					Abdominal Obstetric Ginecologic Părți moi Vascular Cardiologie, Opțional Stress echo, Opțional Elastografie strain, Opțional Elastografie sharewave, Opțional Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent) Altele (să se indice) PAN/ZOOM Imagine în timp real Imagine înghețată Zoom de înaltă definiție (HD) Imagine Rotire 0° și 180° Inversarea stânga - dreapta STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare (minim): 1 TB Memorie CINE min 750 MB sau min 2200 frame-uri sau 60 sec DICOM 3.0 Compliant Porturie de extensie USB MONITOR Diagonala $\geq 21"$ Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare. DIVIZARE MONITOR MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) ≥ 10 inch Panoul de control: Reglabil pe înălțime Să permită rotirea stânga/dreapta. Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz Trolu 4 roți minim 2 blocabile Periferece Încălzitor de gel	Abdomen, Datasheet Resona i8 pag21 Obstetric, Datasheet Resona i8 pag12 Gynecology, Datasheet Resona i8 pag21 Small parts, Datasheet Resona i8 pag22 Vascular, Datasheet Resona i8 pag22 Cardiology, inclus, Datasheet Resona i8 pag21 Stress Echo, inclus, Datasheet Resona i8 pag12 Strain Elastography, inclus, Datasheet Resona i8 pag11 STE, Sound Touch Elastography, Datasheet Resona i8 pag10 HR Flow, Datasheet Resona i8 pag2 Smart Thyroid, Smart Breast, Glazing Flow, Smart HRI PAN/ZOOM iZoom, Datasheet Resona i8 pag6 Zoom, Datasheet Resona i8 pag6 HD Scope, Datasheet Resona i8 pag6 Da, Rotation, Datasheet Resona i8 pag14 Da, L/R, Datasheet Resona i8 pag14 Da, 128GB SSD + 1TB HDD, Datasheet Resona i8 pag16 150 sec, Datasheet Resona i8 pag4 DICOM 3.0 Datasheet Resona i8 pag16 6 USB, Datasheet Resona i8 pag21 MONITOR 23,8 inch, Datasheet Resona i8 pag3 1920x1080px, Datasheet Resona i8 pag3 Articulating monitor arm with locking, Datasheet Resona i8 pag4 DIVIZARE MONITOR Touch-screen 13,3 inch, Datasheet Resona i8 pag4 Floating control panel, Datasheet Resona i8 pag4 Independent rotation and up/down adjustment, Datasheet Resona i8 pag4 Independent rotation and up/down adjustment, Datasheet Resona i8 pag4 Da, 220V, 50Hz, Datasheet Resona i8 pag3 Da, 3 castors for total lock and break, and 1 castor for direction lock and break, Datasheet Resona i8 pag4 Gel warmer, Datasheet Resona i8 pag20	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Modul Wi-Fi Opțional Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului. UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu. ACCESORII Sticlă cu gel – 1 litru minim Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim.	Wireless Adapter, Datasheet Resona i8 pag20 Da, Sony UP-X898MD, Datasheet Resona i8 pag20, pcs 13 Used for placing the B/W video printer. Manual Resona i8, pag 2-14 Da, UPS inclus ACCESORII Da, 1 litru gel Rola hirtie termica 1 buc	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

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