

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1672409823998](#)

Denumirea procedurii de achiziție Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Raional Sângerei (repetat)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Ultrasonograf Cardiac și vascular, performanță înaltă	X CUBE 60	Korea	Alpinion	Ultrasonograf Cardiac, Vascular, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE Cardiac, Vascular Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear 4 - 12 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice: ≥ 92 Multifrequency pentru ambele sonde Frecvența maximă a sistemului ≥ 24 MHz NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 8 000 000 GAMA DINAMICA ≥ 260 dB Adîncimea de scanare ≥ 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare	Ultrasonograf Cardiac, Vascular, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE Cardiac, Vascular: Da, pag.3 Applications Consolă cu mișcări independente Sus/Jos, Dreapta/Stînga: Da, pag. 2 System Design PROBE PORTURI Active: Da, 4, pag.4 (System Standard Features: al 4-lea port (optiune) poate fi activat) PROBE TIP, MHz Linear: Da, 3 - 12 MHz (L3-12X) – pag.10 Elemente fizice: 192 Phased/Vector Single Cristal: Da, 1- 5 MHz (P1-5CT) – pag. 10 Elemente fizice: 92 Multifrequency pentru ambele sonde- Da	CE

			Baseline Multifrecvențe ≥ 7 MODURI de Scanare 2-D mod da 3-D mode da B-Flow da M-mod da Color M -mod da Anatomical M-Mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI, CFM, Tisular Dirrecțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Focalizare de transmisie ajustabilă da	Frecvența maximă a sistemului: 25MHz , pag. 6 Image Processing and Presentation NIVELE DE GRI: Da, 256, pag.6 Image Processing and Presentation PREPROCESARE, canale digitale: 11,468,800, pag. 6 Image Processing and Presentation GAMA DINAMICA: Da, 320 dB, pag. 6 Image Processing and Presentation Adâncimea de scanare: Da, 42 cm, pag.6 Image Processing and Presentation POSTPROCESARE Mape culoare: Da, pag. 6 Image Processing and Presentation Inversare spectru: Da, pag. 6-44 Activating Invert (Manual Utilizator) Unghi de scanare: Da, pag. 5 Post-Processing Baseline: Da, pag. 5 Post-Processing Multifrecvențe: Da, 8, pag. 7 Scanning Parameters MODURI de Scanare: 2-D mod: Da, pag. 7 Scanning Parameters 3-D mode: Da, pag. 8 Scanning Parameters B-Flow: Da, X+ MicroView, pag.5 broșura prezentare si pag. 2-17 User Manual (optional) M-mod: Da, pag. 3 Operating Modes Color M -mod: Da, pag. 3 Operating Modes Anatomical M-Mod: Da, pag. 3 Operating Modes	
--	--	--	---	---	--

				Focalizare de recepție dinamică da Auto IMT da Auto EF da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB Butare rapidă ≥ 120 GB SSD Cine da USB da DICOM 3.0 COMPLIANT da Posibilitatea efectuării Up Grade da MONITOR integrat de control de tip touch $\geq 12''$ PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da Vascular da Strain Rate da Stress Echo da MONITOR marime $\geq 21''$ Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Periferice Port pentru conectarea ECG Da Încălzitor de gel Da Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului Da Sursă alternativă de curent (UPS sau acumulator intern) min. 15	Mod Panoramic: Da, pag. 3 Operating Modes Mod Trapezoidal: Da, comună pentru toate tipurile de transductoare, cu excepția celor lineare Compunere spațială: Da, 8 trepte, pag. 11-10 User Manual Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgometelor de imagine: Da, 10 trepte, pag. 11-10 User Manual Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi: Da, X+ Crystal signature™, pag. 3 Brosura Prezentare Harmonic imaging: Da, pag. 7 Scanning Parameters si pag.3 Brosura Prezentare DOPPLER Tip: CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI, CFM, Tisular – Da, pag.3 Diracțional-PDI: Da, pag. 3 Complex Modes Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin: DA, High PRF, pag. 3 Duplex: Da, pag. 3 Complex Modes Triplex: Da. Pag.3 Complex Modes Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real: Da, Measurement and Calculation Moduri de vizualizare: 2D/PW: Da, Complex Modes, pag.3 2D/Color Doppler: Da, Complex Modes, pag.3 2D/M mode : Da, Complex Modes, pag.3 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da	
--	--	--	--	--	--	--

					Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI: Da, Complex Modes, pag.3 FUNCȚIONALITĂȚI: Măsurători digitale da, pag.11 Basic Measurement Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod Modurile Doppler, Doppler Basline: Da, Xpeed™, pag. 6-4 User Manual Focalizare de transmisie ajustabilă: Da, Focus, pag. 6-5, 6-6 User Manual Focalizare de recepție dinamică: Da, Dynamic Range Si Focus Pos (User Manual) Auto IMT: Da, pag. 4 System Options Auto EF: Da, pag. 4 System Options Rapoarte:Da, pag. 4 System Standard Features si capitolul Patient Worksheets (Reports) User Manual PAN/ZOOM imagine în timp real: Da, pag. 6 image înghețată: Da, pag. 5 STOCARE IMAGINI Capacitate: Da, 1 TB, pag. 3 Computing power Butare rapidă: Da, 250 SSD, pag. 3 Computing power Cine: Pag. 7 CINE Memory USB: da, pag. 15 Inputs and Outputs (I/O) DICOM 3.0 COMPLIANT: Da, pag. 4 System Options Posibilitatea efectuării Up Grade: Da, X+ Assistant Editor pag 11-7 User manual MONITOR integrat de control de tip touch: Da, Touch Screen12,1", pag.3 PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da	
--	--	--	--	--	---	--

					Vascular: Da Strain Rate: Da, Cube Strain™, pag. 4 Stress Echo: Da, Stress Echo, pag.4 MONITOR: Da, 21.5", pag.3 Main Monitor Rezoluție: Da, 1,920 x 1,080 Periferice: Port pentru conectarea ECG: Da, pag. 2 System Design Încălzitor de gel: Da, pag. 2 System Design Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului: Da, Sony UP-D898MD Sursă alternativă de curent (UPS sau acumulator intern): Da, 30-40 min, MRT-1500 Macan	
--	--	--	--	--	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău