

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-1747227317561
Denumirea procedurii de achiziție	<i>Achiziționarea dispozitivelor medicale (Ultrasonograf General, performanță de bază) conform necesităților IMSP Centrul de Sănătate Cricova</i>

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 General, performanță de bază	X CUBE 70	Corea de Sud	ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD	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: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical/Piezoceramic (cu soft de îmbunătățire imagine)/ sau altă tehnologie patentată.”. Convex: 2 - 5.6 MHz (limita de jos NU	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 DA, Pag. 2/17 Product Specification CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Opțional DA, Pencil transducer port Pag. 2/17 Product Specification Linear: 3 – 19 Mhz Nr. de elemente: 256 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): 51.2 mm, Tip sonde, tehnologie: X+ Crystal Signature DA, SL3-19X Pag. 11/17 Product Specification Convex: 1 - 7 MHz. Nr. de elemente: 192 elemente	CE/DM000371918

			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: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical 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, 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	Lățimea câmpului vizual (Fov): 60 grade Tip sonde, tehnologie: X+ Crystal Signature. DA, SC1-7H Pag. 10/17 Product Specification Endocavitar (ginecologie): 2 - 11 MHz. Nr. de elemente: 192 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): 200 grade. DA, EC2-11H Pag. 11/17 Product Specification Sectorial (Phased/Vector): 1 - 5 MHz. Nr. de elemente: 92 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): 90 grade. DA, MP1-5X Pag. 11/17 Product Specification NIVELE DE GRI 256 DA, Pag. 6/17 Product Specification GAMA DINAMICA 320 dB DA, Pag. 7/17 Product Specification Adâncimea de scanare maxima 42 cm DA, Pag. 6/17 Product Specification POSTPROCESARE Mape culoare Obligatoriu DA, Pag. 8/17 Product Specification Inversare spectru Obligatoriu DA, Pag. 8/17 Product Specification Unghi de scanare Obligatoriu DA, Pag. 8/17 Product Specification Baseline Obligatoriu DA, Pag. 8/17 Product Specification	
--	--	--	--	---	--

				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	MODURI DE SCANARE 2-D/B-Mode DA M-mod DA M-Mod Anatomic sau echivalent DA M-Mod color DA Mod Panoramic DA Compunere spațială sau echivalentul DA Harmonic imaging DA DOPPLER Tip: CW, PW, CFM DA Power Doppler DA HPRF DA Duplex în timp real DA Triplex în timp real DA DA, Pag. 3/17 Product Specification FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale DA, Pag. 8-6 User Manual Butoane configurabile pentru utilizator, opțional DA, Pag. 3/17 Product Specification Măsurare intima-media, Automat DA, Pag. 4/17 Product Specification Măsurători pe reluarea video DA, Pag. 7-7 User Manual Măsurători pe imagini statice și salvate DA, Pag. 7/17 Product Specification Rapoarte, auto generare DA, Pag. 8-29 User Manual Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode DA, Xpeed™ Pag. 6-4 User Manual Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul DA, Pag. 3/17 Product Specification	
--	--	--	--	---	---	--

				Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul. Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute. Posibilitatea de conectare la PC sau Server. 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)	Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul. DA, Cube Strain™ Pag. 11-70 User Manual Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute. DA, Cube Strain™ Pag. 8-29 User Manual Posibilitatea de conectare la PC sau Server. DA, Pag. 7/17 Product Specification PACHETE DE ANALIZĂ Abdominal DA Obstetric DA Ginecologic DA Părți moi DA Vascular DA Cardiologie, Opțional DA DA, Pag. 3-3 User Manual Stress echo, Opțional DA, Pag. 11-55 User Manual Elastografie strain, Opțional DA, Pag. 11-39 User Manual Elastografie sharewave, Opțional DA, Pag. 11-55 User Manual Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent) DA, Micro Vascular Imaging Pag. 6-39 User Manual Altele (să se indice) PAN/ZOOM Imagine în timp real DA, Pag. 6/17 Product Specification Imagine înghețată DA, Pag. 5/17 Product Specification Zoom de înaltă definiție (HD) DA, Pag. 7/17 Product Specification Imagine Rotire 0° și 180° DA, Pag. 7/17 Product	
--	--	--	--	---	--	--

			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 $\geq 21"$ Rezolutia 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.	Specification Inversarea stânga - dreapta DA, Pag. 7/17 Product Specification STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare: SSD[250GB] si HDD[1TB] DA, Pag. 2/17 Product Specification Memorie CINE 70,000 frame-uri DA, Pag. 7/17 Product Specification DICOM 3.0 Compliant DA, Pag. 4/17 Product Specification Porturie de extensie USB DA, Pag. 15/17 Product Specification MONITOR Diagonala 23" DA, Pag. 3/17 Product Specification Rezolutia minimă 1920 x 1080 pixeli DA, Pag. 3/17 Product Specification Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare. DA, Pag. 3/17 Product Specification DIVIZARE MONITOR DA, Screen Split Pag. 3-3 User Manual MONITOR integrat de control DA, Pag. 3/17 Product Specification Ecran tactil (touch screen) 12.1 inch DA, Pag. 3/17 Product Specification Panoul de control: Reglabil pe înălțime DA, Pag. 2/17 Product Specification Să permită rotirea stânga/dreapta. DA, Pag. 2/17 Product Specification Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz DA, Pag.	
--	--	--	--	--	--

				Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz Trolu 4 roți minim 2 blocabile Periferice Încălzitor de gel 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.	2/17 Product Specification Trolu 4 roți minim 2 blocabile DA, Pag. 2/17 Product Specification Periferice Încălzitor de gel DA, Pag. 2/17 Product Specification Modul Wi-Fi Opțional DA, Wireless LAN Pag. 4/17 Product Specification Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului. DA, Pag. 2/17 Product Specification UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu.DA ACCESORII Sticlă cu gel – 1 litru minim DA Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim. DA	
--	--	--	--	---	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău