

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-1759503257358
Denumirea procedurii de achiziție	<i>Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.26)</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 11						
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 ≥5 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 / Matricial 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	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+1 pencil transducer port Da, Pag. 2/17 Product Specification CW PROBE PORTURI ACTIVE 1 Da, Pag. 2/17 Product Specification Linear: 3 - 19 Mhz Nr. de elemente: 192 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): 38,4 mm, Tip sonde, tehnologie: X+ Crystal Signature. Da, SL3-19H, Pag. 11/17 Product Specification Convex: 1 - 7 MHz Nr. de elemente: 192 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): 60 grade Tip sonde, tehnologie: X+ Crystal Signature. Da, SC1-7H, Pag. 11/17 Product Specification Endocavitar (ginecologie): 2 - 11 MHz	CE/DM000371918

			grade Tip sonde, tehnologie: XDClear / 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, 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:	Nr. de elemente: 192 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): 200 grade. Da, EC2-11H/EV2-11H, 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. 5/17 Product Specification Inversare spectru Obligatoriu Da, Pag. 7/17 Product Specification Unghi de scanare Obligatoriu Da, Pag. 7/17 Product Specification Baseline Obligatoriu Da, Pag. 7/17 Product Specification MODURI DE SCANARE 2-D/B-Mode Da, Pag. 3/17 Product Specification M-mod Da, Pag. 3/17 Product Specification M-Mod Anatomic sau echivalent Da, Pag. 3/17 Product Specification M-Mod color Da, Pag. 3/17 Product Specification Mod Panoramic Da, Pag. 3/17 Product Specification Compunere spațială sau echivalentul Da, Pag. 4/17 Product Specification Harmonic imaging Da, Pag. 3/17 Product	
--	--	--	---	---	--

			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 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)	Specification DOPPLER Tip: CW, PW, CFM Da, Pag. 3/17 Product Specification Power Doppler Da, Pag. 3/17 Product Specification HPRF Da, Pag. 3/17 Product Specification Duplex în timp real Da, Pag. 3/17 Product Specification Triplex în timp real Da, Pag. 3/17 Product Specification FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale DA, Pag. 8-6 User Manual Butoane configurabile pentru utilizator, Da, User-Defined Keys, Pag. 3-18 User Manual Măsurare intima-media, Automat sau Manual DA, Pag. 9-104 User Manual Măsurători pe reluarea video DA, Pag. 7-7 User Manual Măsurători pe imagini statice și salvate DA, Pag. 7-2 User Manual 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. 6-55 User Manual Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul. DA, Cube Strain, Pag. 11-70 User Manual Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute. DA, Patient Worksheets, Pag. 8-31 User Manual Posibilitatea de conectare la PC sau Server. DA, Pag. 10-14 User Manual PACHETE DE ANALIZĂ Abdominal DA, Pag. 9-2 User Manual Obstetric DA, Pag. 9-11 User Manual Ginecologic DA, Pag. 9-52 User Manual	
--	--	--	--	--	--

			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 Porturi de extensie USB MONITOR Diagonala ≥ 21" Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli Cu braț articulată 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 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.	Părți moi Vascular DA, Pag. 9-99 User Manual Cardiologie, DA, Pag. 9-62 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. 11-47 User Manual Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent) DA, Tissue Doppler Imaging (TDI) Mode, Pag. 6-55 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 Specification Inversarea stânga - dreapta Da, Pag. 7/17 Product Specification STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare: SSD[250GB] and HDD[1TB] Da, Pag. 2/17 Product Specification Memorie CINE 716 MB, 70000 frame-uri, 200 sec Pag. 7/17 Product Specification DICOM 3.0 Compliant Da, Pag. 4/17 Product Specification Porturi de extensie USB Da, Pag. 15/17 Product Specification MONITOR Diagonala 23" Da, Pag. 3/17 Product Specification Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli Da, Pag. 3/17 Product Specification	
--	--	--	--	--	--

					Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos Pag. 3/17 Product Specification sistem de blocare la transportare. Pag. 4-9 User Manual DIVIZARE MONITOR Pag. 7-5 User Manual MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) 12 inch Pag. 3/17 Product Specification Panoul de control: Reglabil pe înălțime Pag. 3/17 Product Specification Să permită rotirea stânga/dreapta. Pag. 3/17 Product Specification Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz Pag. 2/17 Product Specification Trolu 4 roți minim 2 blocabile Pag. 2/17 Product Specification Periferice Încălzitor de gel Da, Pag. 2/17 Product Specification Modul Wi-Fi Opțional 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 DA Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă DA	
--	--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău