

Anexa nr. 2 la Specificații Tehnice

Nr. lot	Denumire Lot	Specificația Tehnică	Specificația Tehnică Oferită
1.	Ultrasonograf General, performanță de bază	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. Specificație PROBE PORTURI ≥ 4 CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Opțional Sonde / Transductoare 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, 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: 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 ≥ 192 Lățimea câmpului vizual (FOV): minim 200 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	Arietta 50LE, Fujifilm (Hitachi) , Japonia , Specificatii tehnice (ST) DM000344386 4 porturi, p.12 (ST) Da, 1 port , p.12 (ST) L442 ,(2.0-12.0MHz), p.4 TDS (transduser Datta Sheet) 192 elemente, p.4 TDS 38 mm, p.4 TDS C251, (1.0-5.0MHz), p.2 TDS Da, 160 elemente, p.2 TDS Da, 70 grade, p.2 TDS Da, Ceramix, p.2 TDS C41V1 (2.0-10.0 MHz), p.8 TDS Da, 192elemente, p.8 TDS Da, 200grade p.8 TDS Da, 256, p.3 ST Da, 272 dB, p.2 ST Da, 40 cm, p.3 ST Da, p.21;117;159 User Manual Da, p.4 ST Da, p.4 ST Da, p.4 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, M (eFlow). P.2 ST Da, p.2 ST Da, SOP-AR50-1 p.10 ST

Anexa nr. 2 la Specificații Tehnice

	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 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°	Da, p.3 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p. 7 ST Da, p. 21-25, user manual Da, p.8 ST, SOP-AR50-38 Da, broșura Review (postprocesare) Da, broșura Review (postprocesare), p.7-8 ST Da, p.8 ST Da, P.3 ST Da, p.2 ST Da, „TDI PW MA”, p.8 ST Da, p.36-39,Manual masurari Da, p.12 ST Da, p. 7 ST Da, p. 8 ST Da, p. 7 ST Da, p. 7 ST Da, p.8 ST Da, p.8 sistema de baza ST N/A N/A AR50-153,p.15 ST Da, p.8 ST CHI, FAM, Da, p.3 ST Da, p.3 ST Da,p.3 ST Da =/-90grade p.3 ST
--	--	---

Anexa nr. 2 la Specificații Tehnice

	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 $\geq 21"$ 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) ≥ 12 inch Panoul de control Reglabil pe înălțime Să permită rotirea stânga/dreapta. Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz Trolu 4 roți minim 2 blocabile Încălzitor de gel Opțional Modul Wi-Fi Opțional Imprimantă termică alb/negru incorporat în consola sistemului Baterie sau UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu ACCESORII Sticlă cu gel - 1litru minim Rolă de hârtie (imprimantă) - 1rolă minim	Da, p.3 ST 500 GB , p.6 ST 12412 frame-uri , p.5, ST Da, SOP AR50-10 Da, 3 porturi, p.12,ST Da, 21.5 inch p.12 ST Da, 1920x1080 p.12 ST Da, Da, 10.1 inch, p.12 ST Da,p.11 ST Da, p.11 ST Da, p.12 ST Da Da Da, JW -3000U, obtie Da, p.12, obtional Da, UP-X898MD (Sony), p.13 ST Da, UPS MAC-3000; PowerCom Da, 1 litru, 33275 Gima/Italia Da, 5 role, 72728, Gima/Italia (Sony UPP 110S)
--	---	--