

Anexa nr. 2 la Specificații tehnice

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
20	Ultrasonograf General, performanță obișnuită	300310 Ultrasonograf General, performanță obișnuită Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac PROBE PORTURI minim 3 PROBE TIP, MHz Linear "minim 5-12 MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) 40-60 mm Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular" Endovaginal min.3-9MHz Elemente fizice: ≥ 192 Lățimea câmpului vizual (FoV): minim 120 grade Tehnologie: XDClear/Single Crystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologie patentată. Convex "diapazon acoperit minim 2-5MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) minim 60 grade Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic " NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 300\ 000$ GAMA DINAMICA ≥ 250 dB ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ minim 30 cm GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI minim 2-17 Mhz POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI	Arietta 50, Fujifilm,(Hitachi), Japonia Da, p.7 ST Da, p.8,ST Da, p.7 ST Da, p.8 ST Da, p.8 ST Da, p.12 ST L55 (5-13 MHz), p.4 transducer Data Sheet (TDS) 50mm, p.4 TDS 192 elemente, p.4 TDS Da, p.4 TDS C41V1 (2-10MHz), p.8 TDS 192, p.8 TDS 200grade, p.8 TDS Ceramix, p.8 TDS C251(1.0-5.0MHz), p.2 TDS 70grade, p.2 TDS 160 elemente, p.2 TDS Da, p.2 TDS Da,256 p.3 ST 274 432 canale, p.2 ST 272 dB, p.2 ST Da, 40 cm, p.3 ST Da, 1.0-18.0MHz, p.2 ST Da, p.113, User manual

Anexa nr. 2 la Specificații tehnice

	M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu Mod Panoramic obligatoriu Mod Trapizoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM 3-D tip "freehand" FUNCȚIONALITĂȚI Compunere spațială minim 3 trepte Funcție de optimizare automată a imaginii obligatoriu Măsurători digitale obligatoriu Măsurători pe reluarea video obligatoriu Translucența Nucală automată Grosimea Intimei Mediei automată Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului cu posibilitatea de dotare la necesitate Fracție de ejeție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate Zoom de înaltă definiție (HD) Diapazon dinamic reglabil obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu Imagine înghețată obligatoriu Măsurători in timp real și in freeze obligatoriu Reglare GAIN obligatoriu Reglarea semnalului acustic obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 600GB sau Hybrid (SSD+HDD)" Memorie CINE ≥ 650 MB sau min 43000 frame-uri sau 550 sec. DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu PACHETE DE ANALIZĂ	Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, SOP-AR50-1, p.10 ST Da, p.3 ST Da, p.2 ST Da, SOP-AR50-4, p.10;15 ST Da, 5 trepte, p.3 ST Da, p.3 ST Da, p.7-8 ST Da, broșura Review (postprocesare) Da, SOP-AR50-42, p.10 Da, SOP-AR50-38 Da, p.8 ST Da, p.8 ST Da, p.3 ST Da, p.3 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p.3 ST Da, p.7-8 ST Da, p.3 ST Da, p.12 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da p.3 ST Da,p.3 ST Apr.500GB , p.6 ST 12400 fram-uri, p.5 ST Da, SOP-AR50-10 p.5 ST
--	--	---

Anexa nr. 2 la Specificații tehnice

GENERAL	Da, p.7 ST
Abdominale obligatoriu	Da, p.7 ST
Părți mici obligatoriu	Da, p.7 ST
Obstetricale obligatoriu	Da, p.8 ST
Ginecologice obligatoriu	Da, p.7 ST
Vasculare obligatoriu	Da, p.8 ST
Cardiologice opțional	Da, p.8 ST
Urologice obligatoriu	Da, p.7
Musculoskeletale obligatoriu	Da, cu sonda liniara L 55, p.4 TDS
Pediatrică obligatoriu	Da, p.1;3 TDS
Rapoarte Auto generare obligatoriu	Da, p.8 ST
MONITOR Dimensiune ≥ 23 inch	21,5", p.12 TS