

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
3	Ultrasonograf General, OB- GYN	APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear — 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Convex — 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192, Tehnologie: Matricială/XD Clear/Single Crystal sau altă tehnologie echivalentă Endovaginal — 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Volum 3D de tip convexă — 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), Elemente fizice ≥ 192 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 4\ 500\ 000/500$ (canale fizice) GAMA DINAMICĂ ≥ 300 dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod — obligatoriu 2-D/B-Mode — obligatoriu Harmonic imaging — obligatoriu Imagine prin Compunere Spațială — obligatoriu DOPPLER Tip — CW, PW, CFM Afișare frecvență — obligatoriu Afișare viteză — obligatoriu Power Doppler — obligatoriu Duplex — obligatoriu Triplex — obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale — obligatoriu Diapazon dinamic selectabil — obligatoriu	ARIETTA 750 VE, Fujifilm (HITACHI), Japonia Da Da, 4 active + 2 parcare, p.16 Specificatii tehnice (ST) L442, 2.0-12.0 MHz, 192 elemente, p. 4, Transduser Data Sheet (TDS) C35, 2.0-8.0MHz,192 elemente, multi-layer, p.2, TDS C41V1, 2.0-10.0 MHz,192 elemente P.8 , TDS VC34, 2.0-7.0 MHz, 192 elemente, p.13 , TDS Da, 256 , p.3 ST Da, 4 608 000 , p.3 ST Da, 314 dB, p.3 ST Da, 40 cm, p.3 ST Da, p. 12 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p.2, 14 Da, p.3 ST Da, p.2 Da,p.4 ST Da, p.4 ST Da, p.2 ST Da, p.2 ST Da, p. 2 ST Da, p.9-11, ST Da, p. 3

	Focalizare de transmisie ajustabilă — obligatoriu Focalizare de recepție dinamică — obligatoriu Măsurători pe reluarea video — obligatoriu Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată: FL (Femur Length): Lungimea femurului HC (Head Circumference): Circumferința capului BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală HL (Humerus Length): Lungimea humerusului Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca: PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate RI (Resistance Index): Indexul de rezistență PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu Calcularea automată a translučenței nucale — obligatoriu Vizualizare a fluxului sangvin — obligatoriu Tehnologia STIC — obligatoriu Măsurarea automată a FHR — obligatoriu Calculator folicular — obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real — obligatoriu imagine înghețată — obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate — $\geq 512\text{GB}$ SSD sau Hybrid (SSD+HDD) CINE Memory — obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT — obligatoriu MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN — obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) — obligatoriu Elastografie shearwave (compresie acustică) — obligatoriu Pediatric — obligatoriu Vascular — obligatoriu Altele — opțional Transrectal — obligatoriu MONITOR Rezoluție înaltă $\geq 1920 \times 1080$ px, $\geq 21"$ Panou de control	Da, p.3 ST Da, p.3 ST Da, p.12 ST Da, Masuratori Obsterice (MO), P.13 Manual Masuratori Da, FL , p.57 MO Da, HC, p.57 MO Da,BPD, p.57 MO Da,AC, p.57 MO Da, HL p.57 MO Da, p.48 MO Da, p.48 MO Da, p.48 MO Da, (EDV), p.48 MO Da,UmA Fluxul sanguine arterial ombelical, p.49 MO Da, Auto NT, AR750-42, p.11 ST Da, in regim D, p.11 ST Da, AR 750-4;AR750-41, EU-9184, p.13 ST Da, Auto FHR, Auto FHR+, AR750-72, p.11 ST Da, p.11 ST Da, p.3 ST Da, p.3 ST Da, 1 TB , p.7;19 ST Da, p.5 ST Da, p.7 ST Da, TFT LCD 10,4 inch, p.19 ST Da, p.11 ST Da, AR750-43;60, p.14 ST Da, AR750-73, p.14 ST Da, p.25 ST Da, p.10 ST Abdominal, Urologic, Cardiac, parti mici, p.7-9 Da, Masurarile urologice cu sonda transrectala C41V1, C41B, CC41R,p.23 ST Da, 21.5 ", FHD(1920x1080), p.19 Da,
--	---	--

Reglabil pe înălțime — da, manual
 Încălzitor gel — obligatoriu
 Imprimantă digitală alb-negru — obligatoriu
 Port USB USB 2.0/3.0 — obligatoriu
 Gel ≥ 1 litru
 Hârtie termică ≥ 5 buc.
 LAN/NET RJ45 — obligatoriu
 UPS cu dublă conversie — obligatoriu

Da, p.32 ST
Da, JW-3000Up.21 ST
Da, UP-X898MD (Sony), p.21 ST
Da, p.19 ST
Da, 1 litru
Da, 5 buc
Da, p.19 ST
Da, MAC-3000, PowerCom