

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. Ultrasonograf General, portabil:

Denumire parametru	Cerințele & Specificațiile Tehnice minime	Produsul oferit, model, parametru, specificații tehnice
		Model propus: S9 Portable Digital Color Doppler Ultrasound System, prod. SonoScape Medical Corp., China
Ultrasonograf General, portabil	APLICAȚII CLINICE General, vascular, OB/GI PROBE PORTURI 1 PROBE TIP, MHz Linear, diapazonul 3-12 Mhz Convex, diapazonul 1-6 Mhz NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICĂ ≥ 190 dB PREPROCESARE, Canale digitale, procesate simultan $\geq 200\ 000$ POSTPROCESARE Moduri: M-mod și 2-D, Doppler, Doppler color, CF, PWD Duplex: B+B, B+PW, B+CF, B+M Triplex: B+CF+PWD Adâncime scanare: 0 - ≥ 30 cm Gama frecventa: 1 - ≥ 20 MHz FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale Diapazon dinamic selectabil ZOOM: imagine în timp real & imagine înghețată STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 250GB Cine memore: ≥ 500 MB, 1,500 frames, 5min Conexiune de tip DICOM 3.0 PACHETE DE ANALIZĂ:	- Aplicatii clinice: Abdomen; OB/Ginecologie; Cardiologie; Vascular periferic; Parti mici; Musculo-scheletice; Transvaginal; Transrectal; Cefalic; - Probe porturi: 2; - PROBE TIP, MHz: Linear, diapazonul 3-16 MHz (model L752); Convex, diapazonul 1-7 MHz (model 3C-A); - Nivele de gri 256; - Gama dinamica 280 dB; - PREPROCESARE, Canale digitale, procesate simultan 5 111 808; - POSTPROCESARE: Moduri: M-mod și 2-D, Doppler, Doppler color, CF, PWD; Duplex: B+B, B+PW, B+CF, B+M; Triplex: B+CF+PWD; - Adâncime scanare 0 - 40 cm; - Gama frecventa: 1 - 18 MHz; - FUNCȚIONALITĂȚI: Măsurători digitale – da, disponibile; Diapazon dinamic selectabil – da, disponibil; - ZOOM: imagine în timp real & imagine înghețată – da, disponibil; - STOCARE IMAGINI: Capacitate 500 GB; - Cine memorie: 5 GB, 2000 frames, 8 min; - Conexiune de tip DICOM 3.0 - da, disponibil;

	• Abdomen, Coloana vertebrală, Ginecologie, Musculo-scheletale, Parti moi, Vascular Memorie interna pentru stocare de tip SSD, min 250 GB Autonomie: minimum 3 ore in lucru Soft operare: Windows 10 sau echivalent Wireless: Wi-Fi 6: 802.11, Bluetooth Wireless 5.0 technology Conectarea la monitor extern da Analizarea datelor posibilitate de conectare la sistemele Cloud Panel touch screen integrată în consola sistemului. Rezoluție minim HD 1920x1200 Geantă pentru transport	• PACHETE DE ANALIZĂ: Abdomen, Coloana vertebrală, OB/Ginecologie, Musculo-scheletale, Parti moi, Vascular OB/Ginecologie, Cardiologie, Vascular periferic, Transvaginal, Transrectal, Cefalic; • Memorie interna pentru stocare de tip SSD, min 500 GB; • Baterie: 2 ore la utilizare obișnuita; • Soft operare: Linux; • Wireless: Wi-Fi 6: 802.11, Bluetooth, Wireless 5.0 technology; • Conectarea la monitor extern – da, disponibil; • Analizarea datelor cu posibilitatea de conectare la sistemele Cloud – da, disponibil; • Panel touch screen integrată în consola sistemului - MONITOR 13.3” ecran touch screen; • Rezoluție HD 1280x800 pixeli; • Geantă pentru transport inclusa in oferta.
Termenul de garanție	Cel puțin 12 luni din momentul instalării si a recepției finale.	12 luni din momentul instalării si a recepției finale
Cerințe de certificare și Condiții generale care urmează să fie prezentate în ofertă	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: - ISO 13485:2003 Quality Systems - ISO 9001:2008 Quality Systems; - Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; - Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: - ISO 13485:2003 Quality Systems - ISO 9001:2008 Quality Systems; - Declarație de conformitate CE, EN; Toate certificatele prezentate sunt valabile.
	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea si instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi si nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole si piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; - Manualul tradus va fi prezentat la livrare; • Instalarea si instruirea personalului la fata locului; - da; • Toate echipamentele oferite vor fi noi si nefolosite; - da; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole si piese. - da;

	echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). • Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare • Mentenanță gratuită în perioada de garanție.	• Vor fi livrate toate accesoriiile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; - da; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). - da; • Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare – da, cu excepția cazului în care problema este cauzată de operarea greșită din partea utilizatorului; • Mentenanță gratuită în perioada de garanție. – da.
--	--	--

- **Toate bunurile vor fi testate de beneficiar.**
- **Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

Furnizor: **S.C. IMUNOTEHNOMED S.R.L.**

(denumirea companie)

Adresa Furnizorului: 42, Gh. Asachi, str., Chisinau

Tel: + 373 22 811 174

E-mail: comercial@imunotehnomed.md

Semnătura autorizată: _____

Numele si funcția semnatarului: Director General, Sergiu RATA

Data: 01.06.2023

L.Ș.