

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitați

Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați	Parametri tehnici ofertați
8	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță medie APLICAȚII CLINICE General, cardiac, TCD, Urologie, Pediatrie, MSK, Vascular, Parti moi Consola cu miscare independenta Sus/Jos ≥ 23cm PROBE PORTURI ≥ 4, PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon $\geq 3 - 15$ MHz numar de elemente ≥ 192 Convex minim diapazon $\geq 1.2 - 6$ MHz numar de elemente ≥ 192 Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata Phased/Vector minim diapazon $\geq 1 - 5$ MHz numar de elemente ≥ 80, Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 240dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm Numar maxim de cadre asigurat de sistem, f/s ≥ 2000 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 2.000.000$ POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu Inversare spectru obligatoriu Unghi de scanare obligatoriu Baseline obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu CW obligatoriu Compunere spatiaa 3 trepte</p>	<p>Modelul propus: Sonoscape Medical Corp., P40Elite 12L-A, C1-6A, S1-5, + accesorii, tara de origine China</p> <p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță medie APLICAȚII CLINICE General, cardiac, TCD, Urologie, Pediatrie, MSK, Vascular, Parti moi <i>Conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed</i></p> <p>Consola cu miscare independenta Sus/Jos ≥ 23cm – Da corespunde PROBE PORTURI - 5 ,</p> <p># 12L-A sonda lineara diapazon 3 - 17 MHz numar de elemente – 256 <i>Conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 24</i></p> <p># C1-6A sonda convexa minim diapazon 1 - 8 MHz numar de elemente 192 Tehnologie – SingleCrystal</p> <p># S1-5, sonda Phased/Vector minim diapazon 1 - 7 MHz numar de elemente 80 Tehnologie – SingleCrystal <i>Conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 24</i></p>

<p>Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de propagare a ultrasunetului in diferite tesuturi obligatoriu</p> <p>Mod Anatomic obligatoriu</p> <p>Harmonic imaging obligatoriu</p> <p>Imagine prin Compunere Spatiala obligatoriu</p> <p>DOPPLER Tip CW, PW, Color</p> <p>Afişare frecvență obligatoriu</p> <p>Afişare viteză obligatoriu</p> <p>Doppler Tisular obligatoriu</p> <p>Power Doppler obligatoriu</p> <p>Duplex obligatoriu</p> <p>Triplex obligatoriu</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu</p> <p>Diapazon dinamic selectabil obligatoriu</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu</p> <p>Focalizare de recepție dinamică obligatoriu</p> <p>Măsurători pe reluarea video obligatoriu</p> <p>Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu</p> <p>Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu</p> <p>Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu</p> <p>Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu</p> <p>HD Zoom obligatoriu</p> <p>Rapoarte Auto generare obligatoriu</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu</p> <p>imagine înghețată obligatoriu</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 500 sau Hybrid (SSD+HDD)</p> <p>Cine obligatoriu</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu</p> <p>Cardiac obligatoriu</p> <p>Regim panoramic avansat obligatoriu</p> <p>Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu</p> <p>Altele Să se indice</p> <p>GHID ACE vascular pentru sonda liniară obligatoriu</p>	<p>NIVELE DE GRI - 256 - Da</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 240dB - Da</p> <p>Adâncimea scanării ≥ 40 cm - Da</p> <p>Numar maxim de cadre asigurat de sistem, f/s 2000</p> <p>PREPROCESARE, canale digitale $\geq 2.000.000$</p> <p><i>Conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 9- 10</i></p> <p>POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu</p> <p>Inversare spectru obligatoriu</p> <p>Unghi de scanare obligatoriu</p> <p>Baseline obligatoriu</p> <p>IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu</p> <p>M-mod și 2-D obligatoriu</p> <p>CW obligatoriu</p> <p>Compunere spatiala 3 trepte</p> <p>Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de propagare a ultrasunetului in diferite tesuturi obligatoriu</p> <p>Mod Anatomic obligatoriu</p> <p>Harmonic imaging obligatoriu</p> <p>Imagine prin Compunere Spatiala obligatoriu</p> <p>DOPPLER Tip CW, PW, Color</p> <p><i>Moduri de vizializare conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 7- 8</i></p> <p>Afişare frecvență obligatoriu – Da</p> <p>Afişare viteză obligatoriu – Da</p> <p>Doppler Tisular obligatoriu – Da</p> <p>Power Doppler obligatoriu – Da</p> <p>Duplex obligatoriu – Da</p> <p>Triplex obligatoriu – Da</p>
--	--

<p>Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080 \text{px}$ $\geq 21''$ Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$ Monitor integrat de control touch-screen $\geq 10''$ Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel obligatoriu Port USB ≥ 4 obligatoriu DIVIZARE MONITOR obligatoriu UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu</p>	<p>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu – Da Diapazon dinamic selectabil obligatoriu – Da Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu– Da Focalizare de recepție dinamică obligatoriu – Da Măsurători pe reluarea video obligatoriu – Da Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu– Da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu– Da Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu– Da Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu– Da HD Zoom obligatoriu – Da <i>Funcionalitati si pachet de masurari conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 19</i></p> <p>Rapoarte Auto generare obligatoriu – Da PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu– Da imagine înghețată obligatoriu – Da STOCARE IMAGINI Capacitate Hybrid (SSD 500 GB suplimentar + HDD 1 TB) Cine obligatoriu <i>Funcionalitati si pachet de masurari conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 21</i></p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu – Da PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu - Da, inclus Cardiac obligatoriu - Da, inclus Regim panoramic avansat obligatoriu- Da, inclus Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu - Da, inclus Altele Să se indice - Vis-Needle Da, inclus</p> <p>GHID ACE vascular pentru sonda liniară obligatoriu # Biopsy bracket: NGB12L-A</p>
--	--

		<p>Transperineal obligatoriu <i>Functionalitati si pachet de masurari conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 24</i></p> <p>MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080$px 23.8 " – inclus Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$ - Da Monitor integrat de control touch-screen 13.3 " – inclus Panou de control reglabil pe înălțime manual – Da Încălzitor gel obligatoriu – inclus Port USB - 6 porturi obligatoriu - Da DIVIZARE MONITOR obligatoriu – Da UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu- Da, inlcus</p>
--	--	--

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.