

## SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitați

Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați	Parametri tehnici ofertați
9	<p>Ultrasonograf intraoperator (urologie) cu 3 sonde            APLICAȚII CLINICE Urologie, General, cardiac, TCD Pediatrică, MSK, Vascular, Parti moi            Consola cu miscare independenta Sus/Jos <math>\geq 23</math>cm            PROBE PORTURI <math>\geq 4</math>,            PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon <math>\geq 3 - 15</math> MHz                numar de elemente <math>\geq 192</math>            Convex minim diapazon <math>\geq 1.2 - 6</math> MHz                numar de elemente <math>\geq 192</math>            Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata            Endocavitară minim diapazon <math>\geq 4 - 9</math> MHz            Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata            NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math>            GAMA DINAMICA <math>\geq 240</math>dB            Adâncimea scanării <math>\geq 40</math> cm            Numar maxim de cadre asigurat de sistem, f/s <math>\geq 2000</math>            PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 2.000.000</math>            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 spatiala 3 trepte            Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de</p>	<p>Modelul propus: <a href="#">Sonoscape Medical Corp. , P40Elite ,12L-A, C1-6A, , 6V3, + accesorii, tara de origine China</a></p> <p>Ultrasonograf intraoperator (urologie) cu 3 sonde            APLICAȚII CLINICE Urologie, General, cardiac, TCD Pediatrică, MSK, Vascular, Parti moi  <i>Conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed</i>            Consola cu miscare independenta Sus/Jos <math>\geq 23</math>cm – Da, Corespunde            PROBE PORTURI - 5,            # 12L-A sonda liniara 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># 6V3 sonda endocavitară minim diapazon 3 - 15 MHz            Tehnologie SingleCrystal  <i>Conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 23</i></p> <p>NIVELE DE GRI 256 – Da            GAMA DINAMICA <math>\geq 240</math>dB – Da            Adâncimea scanării <math>\geq 40</math> cm</p>

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

<p>GHID ACE Transrectal obligatoriu  Transperineal obligatoriu  MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥21"  Unghi de vizualizare ≥175°  Monitor integrat de control touch-screen ≥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  Minim 20 bucăți ace de biopsie compatibile cu funcția Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie Needle Tracking obligatoriu</p>	<p>Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu – Da, inclus  Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu – Da, inclus  Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu – Da, inclus  Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie (Needle Tracking) obligatoriu – Da, inclus  HD Zoom obligatoriu – Da, inclus  Rapoarte Auto generare obligatoriu– Da, inclus  PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu – Da, inclus  imagine înghețată obligatoriu – Da, inclus</p> <p><i>Pachet functionalitati si masuratori conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 19</i></p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate Hybrid (SSD 500 GB suplimentar + HDD 1 TB)  Cine obligatoriu  <i>conform fisier 901-08212-A09 P40 Elite Series Technical Specifications.signed pag 21</i></p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu – Da  Urologie obligatoriu – Da  PACHETE DE ANALIZĂ  General obligatoriu - Da, inlcus  Cardiac obligatoriu - Da, inlcus  Regim panoramic avansat obligatoriu - Da, inlcus  Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu - Da, inlcus  Altele Să se indice Vis-Needle - inlcus</p> <p>GHID ACE Transrectal obligatoriu # <b>Biopsy bracket: NGB6V3</b>  Transperineal obligatoriu – Da  MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px 23.8"- Da  Unghi de vizualizare ≥175° - Da  Monitor integrat de control touch-screen 13.3" – Da</p>
---	---

		<p>Panou de control reglabil pe înălțime manual – Da          Încălzitor gel obligatoriu – Da, inclus          Port USB 6 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 , inclus          Minim 20 bucăți ace de biopsie compatibile cu funcția Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie Needle Tracking obligatoriu- Da, set inclus</p>
--	--	---

Ofertant \_\_\_\_\_

*(Semnatura autorizata)*

**SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.**