

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitați

Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați	Parametri tehnici ofertați
2	<p>Ultrasonograf General, performanță medie APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional) PROBE PORTURI minim 4 PROBE TIP, MHz Probele (sondele) livrate trebuie să acopere aplicațiile clinice solicitate. Sa se prezinte lista aplicațiilor disponibile pentru fiecare probă în parte Lineară minim 5-12 MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) 38-60 mm Numărul minim de elemente: 192 Convexă diapazon acoperit minim 1,2-5MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) minim 60 grade Numărul minim de elemente: 128 tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial/ sau altă tehnologie patentată. Endocavitară minim 4-8 MHz Numărul minim de elemente: 192 Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 160 grade. 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 M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu Mod Panoramic obligatoriu</p>	<p>Modelul propus: Sonoscape Medical Corp. , P25Elite + C1-5, 12L-A , 6V3 + accesorii, țara de origine - China</p> <p>Ultrasonograf General, performanță medie APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional) - Da, Corespunde conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed</p> <p>PROBE PORTURI 5 PROBE TIP, MHz Probele (sondele) livrate trebuie să acopere aplicațiile clinice solicitate. Sa se prezinte lista aplicațiilor disponibile pentru fiecare probă în parte Da, Corespunde conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 6-7</p> <p># 12L-A sonda lineară 3-17 MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) 51 mm Numărul minim de elemente: 256 conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 20</p> <p># C1-5 sonda convexă diapazon acoperit 1-8 MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) - 60 grade Numărul de elemente: 128 tehnologie: SingleCrystal conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 19</p>

<p>Mod Trapezoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM 3-D tip "freehand" FUNȚIONALITĂȚI Compunere spațială obligatoriu 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 Frație de ejecție 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 în timp real și în freeze obligatoriu Reglare GAIN obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate SSD \geq 500GB sau Hybrid (SSD+HDD) Memorie CINE \geq 650 MB sau min 43000 frame-uri sau 550 sec. DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL Abdominale obligatoriu Părți mici obligatoriu Obstetricale obligatoriu Ginecologice obligatoriu Vasculare obligatoriu Cardiologice opțional Urologice obligatoriu Musculoskeletale obligatoriu</p>	<p># 6V3 sonda endocavitară minim 3-15 MHz Numărul de elemente: 192 Lățimea câmpului vizual (Fov): 194 grade. <i>conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 19</i></p> <p>NIVELE DE GRI - 256 PREPROCESARE, canale digitale \geq 300 000 Da, Corespunde GAMA DINAMICA - 300 dB ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ minim 40 cm GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI minim 2-17 Mhz <i>conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 6-8</i></p> <p>POSTPROCESARE obligatoriu - Da, Corespunde IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu - Da, Corespunde M-mod și 2-D obligatoriu <i>conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 9</i></p> <p>Mod Panoramic obligatoriu Da, <i>conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 15</i></p> <p>Mod Trapezoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM 3-D tip "freehand" Da, <i>conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 6</i></p> <p>FUNȚIONALITĂȚI Compunere spațială obligatoriu - Da,</p>
--	---

<p>Pediatrice obligatoriu Rapoarte Auto generare obligatoriu MONITOR Dimensiune ≥ 21.5 inch Rezolutia minimă 1920 x 1080 pixeli Braț articulată cu posibilitate de ajustare pe înălțime și articulare dreapta, stânga obligatoriu Trolu 4 roți minim 2 blocabile Alimentare 230V $\pm 10\%$, 50 Hz Încălzitor de gel obligatoriu UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu Imprimantă alb/negru obligatoriu GEL USG ≥ 5 L Rolă de hârtie pentru imprimanta alb/negru ≥ 1 rolă Garanție pentru dispozitiv și sondele oferite minim 5 ani</p>	<p>Corespunde conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 6 Funcție de optimizare automată a imaginii obligatoriu - Da, Corespunde conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 6</p> <p>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 Frație de ejecție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate - Da, Corespunde conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 17</p> <p>Zoom de înaltă definiție (HD) - Da, Corespunde conform fisier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed , pag 10</p> <p>Diapazon dinamic reglabil obligatoriu – Da Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu – Da Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu – Da Imagine înghețată obligatoriu – Da Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu – Da Reglare GAIN obligatoriu – Da Duplex obligatoriu – Da Triplex obligatoriu – Da PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu – Da Imagine înghețată obligatoriu – Da</p>
---	--

STOCARE IMAGINI Capacitate Hybrid (SSD 500 GB **Suplimentar** + HDD 1 TB) conform *fișier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed*, pag 18

Memorie CINE 600 sec.
conform *fișier 901-21535-A01 P25 Elite Technical Specifications.signed*, pag 18

DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu – Da

PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL

Abdominale obligatoriu – Da, inclus

Părți mici obligatoriu – Da, inclus

Obstetricale obligatoriu – Da, inclus

Ginecologice obligatoriu – Da, inclus

Vasculare obligatoriu – Da, inclus

Cardiologice optional – Da, inclus

Urologice obligatoriu – Da, inclus

Musculoskeletale obligatoriu – Da, inclus

Pediatrice obligatoriu – Da, inclus

Rapoarte Auto generare obligatoriu – Da

MONITOR Dimensiune 23.8 inch - Da

Rezolutia minimă 1920 x 1080 pixeli - Da

Braț articulată cu posibilitate de ajustare pe înălțime și articulare dreapta, stânga obligatoriu – Da

Trolu 4 roți minim 2 blocabile – Da

Alimentare 230V ± 10%, 50 Hz v

Încălzitor de gel obligatoriu – Da, inclus

UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu – Da, inclus

Imprimantă alb/negru obligatoriu – Da, inclus

GEL USG ≥ 5 L – Da, inclus

Rolă de hârtie pentru imprimanta alb/negru ≥ 1 rolă – Da, inclus

Garanție pentru dispozitiv și sondele oferite - 5 ani

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.