

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1702018295997

Denumirea procedurii “Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare (lista suplimentară nr. 37)”

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă	X-CUBE 70 v1.2	Republic of Korea	ALPINION MEDICAL SYSTEMS Co., Ltd	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 3 - 12 Mhz numar de elemente ≥ 192 Convex 1.5 - 5 Mhz numar de elemente ≥ 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Endovaginal 4 - 10 Mhz numar de elemente ≥ 192 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 400000 GAMA DINAMICA $\geq 250\text{dB}$ Adâncimea scanării $\geq 39\text{ cm}$ POSTPROCESARE IMAGINE MODURI M-mod M-mod și 2-D Harmonic imaging	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE • Abdomen • Obstetrică (OB) • Ginecologie (GYN) • Cardiologie • Părți mici • Aparat locomotor (MSK) • Vascular • Urologie • Medicină de urgență (EM) • TCD (Doppler transcranian) • Sân • Apendice Pag. Page 3 / 17 Product Specification PROBE PORTURI 4 porturi active pentru transductoare Pag. Page 2 / 17linear Product Specification	CE

				Imagine prin Compunere Spatiala DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență Afișare viteză Power Doppler Duplex Triplex FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale Diapazon dinamic selectabil Focalizare de transmisie ajustabilă Focalizare de recepție dinamică Măsurători pe reluarea video Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică (ex: BPD, HC, HUM, ș.a.) Calcularea automata a translucentei nucale Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin Măsurarea automată a intimei-media PAN/ZOOM imagine în timp real imagine înghețată STOCARE IMAGINI Capacitate ≥512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD) Cine DICOM 3.0 COMPLIANT MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 12 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN Elastografie strain (de compresie manuală) Elastografie sharewave (compresie acustică) Altele Să se indice	PROBE TIP, MHz Linear 3 - 15 Mhz numar de elemente 192 L3-15H, Pag. 10 / 17 Product Specification Convex 1 - 7 Mhz numar de elemente 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) - X+ Crystal Signature SC1-7H, Pag. 10 / 17 Product Specification Endovaginal 2 - 11 Mhz numar de elemente 192 EC2-11H/EV2-11H, Pag. 11 / 17 Product Specification NIVELE DE GRI ≥256 DA Pag. 6 / 17 Product Specification PREPROCESARE, canale digitale 7,645,866 Pag. 6 / 17 Product Specification GAMA DINAMICA Max. 320Db Pag. 7 / 17 Product Specification Adâncimea scanării 42 cm Pag. 6 / 17 Product Specification POSTPROCESARE IMAGINE MODURI M-mod și 2-D DA Pag. 3 / 17 Product Specification Harmonic imaging DA Pag. 3 / 17 Product Specification Imagine prin Compunere Spatiala	
--	--	--	--	---	---	--

				GHID ACE Transrectal Transperineal MONITOR Rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080 \text{px} \geq 21''$ Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$ Panou de control Reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel Imprimantă digitală alb-negru Port USB ≥ 5 DIVIZARE MONITOR Gel 1 litru Hirtie termica 5 buc.	DA Panoramic Pag. 3 / 17 Product Specification DOPPLER Tip CW, PW, CFM DA Pag. 3 / 17 Product Specification Afișare frecvență Afișare viteză DA Pag. 5 / 17 Product Specification Power Doppler DA Pag. 3 / 17 Product Specification Duplex Triplex Pag. 3 / 17 Product Specification FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale DA Pag. 12 / 17 Product Specification Diapazon dinamic selectabil Da Pag. 5 / 17 Product Specification Focalizare de transmisie ajustabilă – Da, Pag. 6-5 User Manual Focalizare de recepție dinamică – Da, Dynamic Range, pag. 6-18 User Manual Măsurători pe reluarea video Pag. 10-2 (Image Clipboard) User Manual Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică DA - BPD, HC, AC,	
--	--	--	--	---	---	--

					FL, Humerus Pag. 14 / 17 Product Specification Calcularea automata a translucentei nucale DA Pag. 14 / 17 Product Specification Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin - DA Contrast Enhanced Imaging (CEUS) Pag. 11-23 User Manual Măsurarea automată a intimei-media DA Pag. 15 / 17 Product Specification PAN/ZOOM imagine în timp real imagine înghețată DA Pag. 5 / 17 Product Specification STOCARE IMAGINI SSD[250GB] and HDD[1TB] Pag. 2 / 17 Product Specification Cine Memoria : 716 MB, 70,000 frames, 312 volumes, 200 sec Pag. 7 / 17 Product Specification DICOM 3.0 COMPLIANT DA Pag. 4 / 17 Product Specification MONITOR integrat de control touch-screen 12.1 inch Pag. 3 / 17 Product Specification PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN DA OB – Pag. 9-11 User Manual, GYN Pag. 9-52 User Manual Elastografie strain (de compresie manuală) DA Pag. 3 / 17 User Manual	
--	--	--	--	--	---	--

					Elastografie sharewave (compresie acustică) DA Pag. 3 / 17 User Manual Altele Să se indice: GHID ACE Transrectal Transperineal DA Pag. 12- 13 (Reusable biopsy guide) User Manual MONITOR Rezoluție înaltă, 1920x1080px 23" Pag. 3 / 17 Product Specification Unghi de vizualizare: Rotire: +/- 90° Înclinare: +15°/ -90° Pag. 3 / 17 Product Specification Panou de control Reglabil pe înălțime manual DA Pag. 3 / 17 Product Specification Încălzitor gel DA " Pag. 2 / 17 Product Specification Imprimantă digitala alb-negru DA Pag. 4 / 17 Product Specification Port USB 6 Pag. 15 / 17 Product Specification DIVIZARE MONITOR DA Pag. 7-5 User Manual Gel 1 litru DA Hirtie termica 5 buc. DA	
LOT 2						
Sterilizator min 40 L 270310				Sterilizator minim 40 L Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor	Sterilizator 50 L Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor	CE

				medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul ≥ 40 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^{\circ}\text{C}$ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz	medicale cu construcție interioară din oțel inox DA Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic DA Construcție interioară oțel inox DA Construcție exterioară din Oțel electro-galvanizat cu acoperire de pulbere antimicrobiană Regimuri de sterilizare programabile DA Protecție la supraîncălzire analogical digital DA Alarmer acustică DA Vizuală DA Diagnostic automat cu afișarea codului erorii DA Volumul 50L Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior DA Temperatura 10 - 250°C Divergență față de temperatura setată $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Abatere timp ± 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min DA 160°C, 150 min DA 120°C, 45 min DA Rezoluția de programare 0.1°C DA Timpul de răcire ≤ 60 min, până la 75°C	
--	--	--	--	--	---	--

					Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C DA Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi 2 Alimentare 220V, 50 Hz	
--	--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei
În calitate de: Director
Ofertantul: SC „Neotec” SRL
Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău