

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1708095467245
Obiectul achiziției:	Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților AMT Botanica (lista suplimentară nr. 3)

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă, Clasa Expert	Aplio I700 WHC	Japonia	Canon Medical Systems	<p>PROBE PORTURI ≥ 4 Tip Sonde Linear tip matricială / XD Clear/ Single cristal sau altă tehnologie analogică cu valoarea minima nu mai mare de 4 Mhz - si cu valoarea maxima nu mia mică de 10 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 50 mm Convex tip matricială / XD Clear/ Single cristal sau altă tehnologie analogică cu valoarea minima nu mai mare de 2 Mhz - si cu valoarea maxima nu mia mică de 5 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 80 ° Endovaginal 4D cu valoarea minima nu mai mare de 4 Mhz - si cu valoarea maxima nu mia mică de 9 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere minim 180°</p> <p>Volum 4D cu valoarea minima nu mai mare de 2.5 Mhz si cu valoarea maxima nu mia mică de 7 Mhz, banda activă câmpul de vedere minim 70 °</p> <p>Dispozitivul va fi setat pentru lucru cu sondele livrate NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 100\ 000\ 000 / 500$ (canale fizice) Sumarul gamei dinamice $\geq 350\text{dB}$ Adâncimea de scanare maxima $\geq 50\text{ cm}$ Posibilitate de rotare a imaginii minim pînă la $\geq 180^\circ$ Posibilitatea de oglindire a imaginii Stinga / Dreapta</p>	<p>Ultrasonograf general, OB-GYN, performanta inalta, clasa EXPERT Da, PROBE PORTURI – 4 porturi active Tip Sonde</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PLT-1005BT- Linear tip matricială / XD Clear/ Single cristal sau altă tehnologie analogică cu valoarea mare de 3.8 Mhz - 14 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere 58 mm 2. PVU-475BT- Convex tip matricială / XD Clear/ Single cristal sau altă tehnologie analogică cu valoarea 1,8 Mhz – 6,4 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere 80 ° 3. PVT-681MVL- Endovaginal 4D 4 Mhz si cu valoarea maxima nu mia mică de 9 Mhz, banda activă sau câmpul de vedere 180° 4. PVT-675MVS-Volum 4D cu valoarea 2.5 – 7,5 Mhz, banda activă câmpul de vedere 70 ° <p>Da, Dispozitivul va fi setat pentru lucru cu sondele livrate Da, NIVELE DE GRI 256 Da, PREPROCESARE, canale digitale -500 (canale fizice) Da, Sumarul gamei dinamice 350dB Da, Adâncimea de scanare maxima 50 cm Da, Posibilitate de rotare a imaginii pînă la 180 ° Da, Posibilitatea de oglindire a imaginii Stinga / Dreapta</p>	CE, ISO, DM 0002414 25

			<p>POSTPROCESARE IMAGINE MODURI M-mod M-mod și 2-D/B-Mode 3-D (automatic) 4-D (live 3-D) Harmonic imaging STIC STIC in mod Dopler color Elastografie tip compresivă activă pentru sonda liniră și endocavitară cu care va fi livrat dispozitivul DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență Afișare viteză Power Doppler HPRF Duplex Triplex FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale Configurarea Masurartorilor conform necesitatilor utilizatorului Diapazon dimamic selectabil Foculizarea continu a gamei dinamice Focalizare de transmisie ajustabilă Măsurători pe reluarea video Raport sau formarea protocolului final de către ecograf. Cu posibilitatea de schimbare conform necesităților utilizatorului final. Regim 4D (3D live) si 3D avansat cu posibilitate de schimbare a mapilor de culori, prezenta tehnologie de formare a culorii naturale a fatului. Regim de postprocesare pentru imaginile 4D (3D live) si 3D cu posibilitate de taiere a sectiunilor care nu sint necesare, schimbare unghiului de vizulizarea, adincimei pe toate axelor de formare a imaginii. Regim de postprocesare in regim 4D(3D live) si 3D cu efect transparent a tesutului Reconstructia sau trasarea a coloanei vertebrale a fatului in regim semi-automata. Formare a tabelului folicular cu clasificare după diametru in regim automat. La necesitate se va putea adauga foliculi care nu au fost inclusi in tabel. Regim non-doppler de diagnostic. Este obligator prezenta acestui tip de tehnologie care va fi disponibil pentru toate sondele cu care va fi livrat dispozitivul. In caz că se va prezenta o tehnologie</p>	<p>Da, POSTPROCESARE Da, IMAGINE MODURI M-mod Da, M-mod și 2-D/B-Mode Da, 3-D (automatic) Da, 4-D (live 3-D) Da, Harmonic imaging THI Da, STIC imaging inclus Da, STIC in mod Dopler color Da, Elastografie tip compresivă activă pentru sonda liniră și endocavitară cu care va fi livrat dispozitivul Da ,DOPPLER Tip CW, PW, CFM Da, Afișare frecvență Da, Afișare viteză Da, Power Doppler Da, HPRF Da, Duplex Da, Triplex FUNȚIONALITĂȚI Da, Măsurători digitale Da, Configurarea Masurartorilor conform necesitatilor utilizatorului Da, Diapazon dimamic selectabil Da, Foculizarea continu a gamei dinamice Da, Focalizare de transmisie ajustabilă Da, Măsurători pe reluarea video Da, Raport sau formarea protocolului final de către ecograf. Cu posibilitatea de schimbare conform necesităților utilizatorului final. Da, Regim 4D (3D live) si 3D avansat cu posibilitate de schimbare a mapilor de culori, prezenta tehnologie de formare a culorii naturale a fatului. Da, Regim de postprocesare pentru imaginile 4D (3D live) si 3D cu posibilitate de taiere a sectiunilor care nu sint necesare, schimbare unghiului de vizulizarea, adincimei pe toate axelor de formare a imaginii. Da, Regim de postprocesare in regim 4D(3D live) si 3D cu efect transparent a tesutului Shadow Glass Da, Reconstructia sau trasarea a coloanei vertebrale a fatului in regim semi-automata. 3D spine Da, Formare a tabelului folicular cu clasificare după diametru in regim automat. La necesitate se va putea adauga foliculi care nu au fost inclusi in tabel. 3D Inversion folicle</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>analogica sa fie posibil de efectuat studiul arborelui vascular la rinichi la mama si fat (trimestru 3), Cap fat trimestru 2,3, ficat mama si fat. La fel pentru vasele periferice.</p> <p>Regim specilizat pentru vizualizarea scheletului fatului in trimestru 3.</p> <p>Regim specilizat pentru trasarea uterului cu obținerea planului coronal al uterului.</p> <p>Prezența tehnologie de marire a imaginii fara a micsora rezolutia, contrastul si claritatea zonei care este mărită.</p> <p>Sistema automatizat de ajustare a imaginii pentru regim 2D/ B-mode</p> <p>Ajustarea frecventelor de lucru automat de catre dispozitiv</p> <p>Tehnologia Omniview</p> <p>Regim de formare a imaginii trapezoida sau largirea cimpului de scanare pentru sonda liniara</p> <p>Masuratori automatizate in regim de dopler pulsativ (PW)</p> <p>Vizulizare de rezolutie inalta in 1 trimestru pentru masurarea translucenței nucale</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real</p> <p>imagine înghețată</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate \geq 2TB</p> <p>Cine Minim. 950 MB</p> <p>DICOM 3.0</p> <p>Porturie pentru intrari/iesiri USB 2.0 /3.0 min. 3 buc</p> <p>HDMI</p> <p>LAN/NET RJ45</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ Obstetric</p> <p>Ginecologie</p> <p>Abdomen</p> <p>Small Parts/ Parti moi</p> <p>Vascular</p> <p>Pediatric</p> <p>Cardiologie</p> <p>Transrectal</p> <p>Muscoscheletal (MSK)</p> <p>Elastografie tip compresivă</p> <p>MONITOR Diagonala \geq 23"</p> <p>Rezolutia minimă 1920x1080</p> <p>Brat articulată cu posibilitate de ajustare pe inaltime și articulare dreapta stinga</p> <p>DIVIZARE MONITOR Prezenta obligatoriu a monitorului de control</p> <p>Tehnologie Touch screen</p>	<p>Da, Regim non-doppler de diagnostic. Este obligator prezenta acestui tip de tehnologie care va fi disponibil pentru toate sondele cu care va fi livrat dispozitivul. In caz că se va prezenta o tehnologie analogica sa fie posibil de efectuat studiul arborelui vascular la rinichi la mama si fat (trimestru 3), Cap fat trimestru 2,3, ficat mama si fat. La fel pentru vasele periferice. SMI -Superb Microvascular Imaging</p> <p>Da, Regim specilizat pentru vizualizarea scheletului fatului in trimestru 3. -3DSpine si Omni View</p> <p>Da, Regim specilizat pentru trasarea uterului cu obținerea planului coronal al uterului-. Omni view</p> <p>Da, Prezența tehnologie de marire a imaginii fara a micsora rezolutia, contrastul si claritatea zonei care este mărită.</p> <p>Da, Sistema automatizat de ajustare a imaginii pentru regim 2D/ B-mode</p> <p>Da, Ajustarea frecventelor de lucru automat de catre dispozitiv</p> <p>Da, Tehnologia Omniview inclus</p> <p>Da, Regim de formare a imaginii trapezoida sau largirea cimpului de scanare pentru sonda liniara</p> <p>Da, Masuratori automatizate in regim de dopler pulsativ (PW)</p> <p>Da, Vizulizare de rezolutie inalta in 1 trimestru pentru masurarea translucenței nucale</p> <p>Da, PAN/ZOOM imagine în timp real</p> <p>imagine înghețată</p> <p>Da, STOCARE IMAGINI Capacitate - 2TB</p> <p>Da, Cine 960 MB</p> <p>Da, DICOM 3.0</p> <p>Da, Porturi pentru intrari/iesiri USB 2.0 /3.0-3 buc</p> <p>Da, HDMI</p> <p>Da, LAN/NET RJ45 ,</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ</p> <p>Da, Obstetric</p> <p>Da, Ginecologie</p> <p>Da, Abdomen</p> <p>Da, Small Parts/ Parti moi</p> <p>Da, Vascular</p> <p>Da, Pediatric</p> <p>Da, Cardiologie</p> <p>Da, Transrectal</p> <p>Da, Muscoscheletal (MSK)</p> <p>Da, Elastografie tip compresivă</p> <p>Da, MONITOR Diagonala 23"</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Diagonala $\geq 12''$ Tastieră Integrată digitală / pe consola sau glisantă Iluminare consola</p> <p>Control intensitate iluminare Butoane programabile pentru utilizator Consola de lucru Ajustare înălțime Ajustare stînga și dreapta fără mișcarea totală a dispozitivului față de podea. Prezența roților minim 4 Frîne minim 2 Termoprinter alb/negru integrat Printer extern color inclus Convertire în format pentru printer 3D UPS inteligent (Smart) cu dublu convecție și stabilizator integrat GEL USG ≥ 5 L</p>	<p>Da, Rezoluția minimă 1920x1080 Da, Brat articulată cu posibilitate de ajustare pe înălțime și articulare dreapta stînga Da, DIVIZARE MONITOR Da, Prezența obligatoriu a monitorului de control Da, Tehnologie Touch screen Da, Diagonala - 12" Da, Tastieră Integrată digitală + glisantă Da, Iluminare consola Da, Control intensitate iluminare Da, Butoane programabile pentru utilizator Da, Consola de lucru Ajustare înălțime Da, Ajustare stînga și dreapta fără mișcarea totală a dispozitivului față de podea. Da, Prezența roților 4 Da, Frîne 2 Da, Termoprinter alb/negru integrat Da, Printer extern color inclus Da, Convertire în format pentru printer 3D Da, UPS inteligent (Smart) cu dublu convecție și stabilizator integrat Da, GEL USG 5 L</p>	
--	--	--	---	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)