

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1696943255871](#)

Denumirea procedurii de achiziție Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Centrul de Sănătate Briceni  
(Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta înalta Cod 300120)

Nr. Lot	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
1	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta înalta	X-CUBE 70 Ultrasound System	Republic of Korea	ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD	<p>Ultrasonograf pentru investigatii clinice, cardiovasculare si endocavitare cu regim de elastografie pentru toate sondele, performanță înaltă.</p> <p>APLICAȚII CLINICE generale, cardiovasculare endocavitare</p> <p>PROBE PORTURI <math>\geq 4</math></p> <p>PROBE TIP, MHz</p> <p>Convex (abdominal), multi- layer sau alte tehnologii analogice, 50R,minim 70grade, minim 160 elemente frecventa minima cel mult- 1MHz; frecventa maxima cel puțin -5MHz</p> <p>Linear (vascular) , L minim 38mm; minim 192 elemente frecventa minima cel mult- 5MHz; frecventa maxima cel puțin -16 MHz</p> <p>Sectorial * frecventa minima cel mult- 1MHz; frecventa maxima cel puțin-5MHz</p> <p>Endocavitar, raza- maxim 10R; camp de vedere- minim 180 grade; tehnologie:</p>	<p>Ultrasonograf pentru investigatii clinice, cardiovasculare si endocavitare cu regim de elastografie pentru toate sondele, performanță înaltă.</p> <p>APLICAȚII CLINICE generale, cardiovasculare Endocavitare DA <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>PROBE PORTURI Active 4 PROBE + 1 port pentru parcare, <b>P. 2 Products Specification</b></p> <p>PROBE TIP, MHz</p> <p>Convex (abdominal), multi- layer, 60R, 100 grade, 192 elemente frecventa 1MHz - 7MHz <b>P. 10 Products Specification, SC1-7H</b></p> <p>Linear (vascular) , L minim 51.2mm; 256 elemente frecventa 3MHz -19 MHz <b>P. 11 Products Specification, SL3-19X</b></p> <p>Sectorial* frecventa 1MHz - 5MHz <b>P. 11 Products Specification, P1-5CT</b></p> <p>Endocavitar, raza 8 R; camp de vedere 200 grade; tehnologie: X+ Crital Signature; 192 elemente</p>	CE, ISO

				<p>multi- layer sau alte tehnologii analogice; minim 192 elemente frecventa minima cel mult- 3 MHz; frecventa maxima cel putin 10MHz</p> <p>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math></p> <p>GAMA DINAMICA <math>\geq 270</math> dB</p> <p>PREPROCESARE, Canale digitale <math>\geq 570\ 000</math></p> <p>Adâncimea scanării <math>\geq 40</math> cm</p> <p>POSTPROCESARE M-mod color M-mod și 2-D</p> <p>Tehnologie îmbunătățită pentru vizualizarea organelor situate mai adânc /DeepInsight)</p> <p>Regim 3D/4D</p> <p>Regim ce ar permite redarea imaginilor cu rezoluție înaltă atât în vasele cu flux mare cât și în acele cu flux mai mic,</p> <p>Regim ce ar permite investigarea automată a complexului intima-media</p> <p>Regim CW doppler sau alte tehnologii analogice pentru sonda liniară propusă, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoza</p> <p>Regim de analiză a intensității de undă WI, regim ce ne permite aprecierea complexă a tensiunii arteriale și a caracteristicilor hemodinamice</p> <p>Regim Elastografie în timp real, regimuri necesare pentru aprecierea elasticității țesuturilor . pe sondele liniare și convexe propuse</p> <p>Regim Shear Wave, regim ce ar permite aprecierea elasticității ficatului, prin măsurarea vitezei de propagare a unde în zona de interes posibilă, valabil pentru sonda convexă propusă</p>	<p>frecvența 2 MHz - 11MHz <b>P. 11 Products Specification, EC2-11H/EV2-11H</b></p> <p>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math> DA <b>P. 6 Products Specification</b></p> <p>GAMA DINAMICA max. 320 dB <b>P. 7 Products Specification</b></p> <p>PREPROCESARE, Canale digitale 7,645,866 <b>P. 6 Products Specification</b></p> <p>Adâncimea scanării 0 - 42 cm <b>P. 6 Products Specification</b></p> <p>POSTPROCESARE M-mod color DA M-mod și 2-D DA <b>P. 5 Products Specification</b></p> <p>Tehnologie îmbunătățită pentru vizualizarea organelor situate mai adânc /DeepInsight) DA <b>P. 7 Catalogue</b></p> <p>Regim 3D/4D DA <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Regim ce ar permite redarea imaginilor cu rezoluție înaltă atât în vasele cu flux mare cât și în acele cu flux mai mic, DA Color Flow (CF) Mode <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Regim ce ar permite investigarea automată a complexului intima-media <b>P. 4 Products Specification</b></p> <p>Regim CW doppler sau alte tehnologii analogice pentru sonda liniară propusă, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoza DA, CW, M-Mode, 2D <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Regim de analiză a intensității de undă WI, regim ce ne permite aprecierea complexă a tensiunii arteriale și a caracteristicilor hemodinamice DA (Cube Strain) <b>P. 3 Products Specification</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Regim ce ar permite vizualizarea simultan a spectrelor Doppler de pe doua sectoare diferite in timp real ce ar permite masurarile directe a coeficientului E/e</p> <p>Regim ce ne permite posibilitatea analizei complexe automate a contractarii globale si locale a miocardului cu ajutorul urmaririi automate dupa structura inimii.</p> <p>Regim ce ar permite masurarile automate a parametrilor fatului</p> <p>Regim ce ar permite masurarea automata a translucenței nuchala (NT)</p> <p>DOPPLER Tip Spectral Doppler: (CW, PW, HPRF-PW);</p> <p>Color Flow mode ; Power Doppler (Directional) ;</p> <p>Power Doppler Rezolutie înaltă(DIRECTIONAL) Afișare frecvență Afișare viteză Duplex Triplex</p> <p>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale automatizate, bazate pe o baza interna de date Diapazon dinamic selectabil Focalizare de transmisie ajustabilă Focalizare de receptie dinamică</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real imagine înghețată</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 500GB</math> USB &gt;5 Cine minim 60000 cadre in modul B sau 800 sec. DICOM 3.0 Cine MONITOR integrat de control, TFT LCD Cine <math>\geq 10</math> "</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ General Cardiovasculare; Dopplerografie transcraniana: Angiologie Posibilitatea efectuării Up Grade</p>	<p>Regim Elastografie in timp real, regimuri necesare pentru aprecierea elasticitatii tesuturilor . pe sondele liniare si convexe propuse DA Strain Elastography <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Regim Shear Wave, regim ce ar permite aprecierea elasticitatii ficatului, prin masurarea vitezei de propagare a undei in zona de interes posibilitate, valabil pentru sonda convexa propusă DA <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Regim ce ar permite vizualizarea simultan a spectrelor Doppler de pe doua sectoare diferite in timp real ce ar permite masurarile directe a coeficientului E/e DA Tissue Doppler Imaging (TDI) <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Regim ce ne permite posibilitatea analizei complexe automate a contractarii globale si locale a miocardului cu ajutorul urmaririi automate dupa structura inimii. Cube Strain™ <b>P. 4 Products Specification</b></p> <p>Regim ce ar permite masurarile automate a parametrilor fatului DA, X Auto Biometry <b>P. 14 Products Specification</b></p> <p>Regim ce ar permite masurarea automata a translucenței nuchala (NT) DA , Automated nuchal transparency measurement, <b>P. 14 Products Specification</b></p> <p>DOPPLER Tip Spectral Doppler: (CW, PW, HPRF-PW); Color Flow mode ; Power Doppler (Directional) ; DA <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>Power Doppler Rezolutie înaltă(DIRECTIONAL) Afișare frecvență DA <b>P. 5 Products Specification</b> Afișare viteză DA <b>P. 3 Products Specification</b> Duplex DA <b>P. 3 Products Specification</b> Triplex DA <b>P. 3 Products Specification</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>MONITOR ≥ 21",(1600x900) Printer incorporat</p> <p>UPS, backup time minim 10 min. 1 buc.</p>	<p>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale automatizate, bazate pe o baza interna de date Diapazon dinamic selectabil DA <b>P. 5 Products Specification</b> Focalizare de transmisie ajustabilă Focalizare de receptie dinamică</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real imagine înghețată DA <b>P. 5 Products Specification</b></p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate SSD[250GB] si HDD[1TB] sau SDD[1TB, opțiune] <b>P. 2 Products Specification</b></p> <p>USB 6 porturi <b>P. 15 Products Specification</b></p> <p>Cine memoria 70000 cadre 200 sec, <b>P. 7 Products Specification</b></p> <p>DICOM 3.0 Cine DA <b>P. 4 Products Specification</b></p> <p>MONITOR integrat de control,TFT LCD 12.1" <b>P. 3 Products Specification</b></p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ General Cardiovasculare; Dopplerografie transcraniana: Angiologie <b>P. 4 Products Specification</b></p> <p>Posibilitatea efectuării Up Grade - Da</p> <p>MONITOR 23", 1920x1080 (16:9) <b>P. 2 Products Specification</b></p> <p>Printer incorporat DA <b>P. 2 Products Specification</b></p> <p>UPS, backup time 10 min. - Da</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău

