

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1733489680762 din 17 dec 2024, 11:30 - 6 ian 2025, 11:30

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de înaltă) conform necesităților IMSP Asociația Medicală Teritorială Buiucani

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
33100000-1	1	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță de înaltă	LISENDO 880 LE	Japonia	Fujifilm	"Ultrasonograf, Cardio, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE Cardio, Vascular PROBE PORTURI Active PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE 4 CW PROBE PORTURI ACTIVE PORT CW (minim): 1 PROBE TIP, MHz Linear nu mai mare 3 MHz - nu mai mica 9 MHz Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥38 mm Convex nu mai mare de 1.6 MHz - nu mia mica de 5.7 MHz unghiul de scanare minim 70° Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata Sectorial (Phased/Vector) nu mai mare de 1.5 MHz - nu mia mica de 4.5 MHz unghiul de scanare minim 90 ° Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial/piezoceramic sau alta tehnologia patentata Frecvența sistemului 1-21 MHz (minim) PREPROCESARE Canale digitale/fizice minim 6 000 000 (digitale) / 500 (fizice) sau altă tehnologie GAMA DINAMICA minim: 260dB sau altă tehnologie mai avansată Adâncimea de scanare maximă minim 40 cm MODURI de Scanare 2D sau B-mod Obligatoriu M-mod Obligatoriu M-mode anatomic sau analog Obligatoriu M-Mod color Obligatoriu Mod/Regim Panoramic Obligatoriu Compunere spațială Obligatoriu Harmonic imaging sau analog Obligatoriu DOPPLER Tip CW (doppler continu); PW (doppler pulsativ) ; CF-mode (doppler color); Doppler tisular (TVD/TDI/DTI); Vizualizare în regimul Doppler să fie afișată viteza și frecvența Power Dopler Obligatoriu HPRF sau analogic Obligatoriu Duplex Prezentarea listei de regimuri în care se pot combina 2 moduri/Duplex (Exemplu 2D+M-mod) concomitent; Triplex Prezentarea listei de regimuri în care se pot combina 3 moduri/ triplex (Exemplu 2D + Tri-plane + CFM); FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale Obligatoriu Butoane configurabile Obligatoriu Măsurarea automată a intimei-media Obligatoriu Diapazon dinamic selectabil Obligatoriu Foculizarea de receptie dinamică Obligatoriu	Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, conform broșurii anexate	DM000344365

				<p>Focalizare de transmisie ajustabilă Obligatoriu</p> <p>Măsurători pe reluarea video Obligatoriu</p> <p>Măsurători pe imagini statice și salvate Obligatoriu</p> <p>Tehnologii de îmbunătățire în timp real a clarității imaginii (cSound/iBeam/nSIGHT Plus/ sau analogic).</p> <p>Regim Automat de optimizarea a imaginii în mod 2D/B-Mode Obligatoriu</p> <p>Regim calcul automat a fracție de ejeție(EF) în regim 2D Obligatoriu</p> <p>B-flow sau analogic. Pentru studii și analiza stenozelor vasculare, hematoamelor, trombozelor, fistulei AV, activității nodulilor, perfuziei renale, morfologiei plăgilor arteriale, turbulențelor arterei carotide și a eventualelor sinusuri, diferențierii vaselor cu fluxuri mici, tiroida etc Obligatoriu</p> <p>Să ofere analize cantitative a curbelor de viteză și a parametrilor derivați (străin, rata de deformare a țesutului cardiac) a unei regiuni de interes Obligatoriu</p> <p>Dispune de pachet complet ce oferă analiza cantitativă a curbelor de întârziere a mișcării peretelui cardiac, imagistica deformării 2D și rata de deformare a țesutului cardiac Obligatoriu</p> <p>Dispune de mod de lucru ce permite achiziția a trei planuri simultane ale aceluiași ciclu cardiac ce sunt capabile să genereze un afișaj tip ""Bull's-eye"" împreună cu măsurători cantitative și mapări ale suprafeței Obligatoriu</p> <p>Dispune de mod de analiza calitativă ce permite evaluarea proprietăților funcționale de deformare ale țesuturilor cordului Obligatoriu</p> <p>Dispune de mod ce analizează prin codare color, rata deformării tisulare în timp real Obligatoriu</p> <p>Dispune de instrumente de calcul semi-automat bazat pe inteligență artificială pentru recunoașterea și efectuarea automată a măsurătorilor uzuale pentru examinările cardiace și vasculare Obligatoriu</p> <p>Dispune de pachet complet de măsurare automată a fracției de ejeție a ventriculului stâng Obligatoriu</p> <p>Analiza cantitativă TDI sau analogic Obligatoriu</p> <p>Rapoarte Auto generate</p> <p>Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute Obligatoriu</p> <p>Baza de date a pacienților și posibilitatea de stocare extern (USB) sau server local Obligatoriu</p> <p>FUNCTII OPTIONALE (care pot fi instalate / procurate ulterior): Dispune de instrument specializat ce permite vizualizarea în 3D/4D a valvei mitrale și calcule automate / semiautomate a funcției acesteia pentru apreciere chirurgicală Obligatoriu</p> <p>Dispune de modalitate de scanare cu două sau trei planuri simultane în care unul din ele poate fi rotit și înclinat în orice direcție Obligatoriu</p> <p>Dispune de modul automat pentru obținerea datelor de interes pentru ventriculul drept precum deformarea globală, segmentară și calculul TAPSE. Obligatoriu</p> <p>Dispune de modul automat pentru obținerea datelor de interes pentru atriu stâng precum deformarea globală și fracția de golire pentru atriu stâng Obligatoriu</p> <p>Afișarea simultană pe ecran a minim 9 secțiuni (slices) în mod 4D Obligatoriu</p> <p>Doppler Color 3D/4D Obligatoriu</p> <p>Vizualizarea pe PC a investigațiilor efectuate Obligatoriu</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real Obligatoriu</p> <p>Imagine înghețată Obligatoriu</p> <p>Imagine Rotire 0° și 180°</p> <p>Inversarea stânga - dreapta</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare (minim): 500 GB</p> <p>Memorie CINE min 900MB sau min 63000 frame-uri sau min 800 sec</p> <p>Controlul imaginii CINE -În secunde conform barei de memorare cine;</p> <p>-Pe numărul de cicluri ECG</p> <p>Modul ECG integrat Obligatoriu</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT Obligatoriu</p> <p>Porturile pentru intrări / ieșiri Porturi de extensie USB</p> <p>MONITOR integrat de control de tip touch screen ≥12 inch touch screen</p> <p>Panoul de control Panou de control reglabil pe înălțime</p> <p>să permită rotirea stânga/dreapta</p> <p>TROLIU 4 roti , minim 2 blocabile;</p> <p>Pachete de analiză Vascular Obligatoriu</p> <p>Cardiologie Obligatoriu</p> <p>Stress echo Obligatoriu</p> <p>MONITOR Dimensiune minim 21 inch</p> <p>Rezoluție minim 1920 x 1080 pixeli</p> <p>Alimentare curent alternativ 220V, 50Hz</p> <p>ACCESORII Cablu pacient ECG Adult 3 derivații 1 unitate</p> <p>UPS cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu, tip extern. Obligatoriu</p> <p>Imprimantă Alb/Negru încorporată în consola sistemului Obligatoriu</p>	
--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chişinău, str. N. Testemiţanu 17/6**