

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1694789124093/21092603 din 02.10.2023
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie pentru anul 2023 (listă suplimentară 31)

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						
Lotul 1						
Lot nr. 1 Ultrasonograf portabil tip laptop sau analogic cu troleu	MX7	China	Mindray	<p>Ultrasonograf portabil tip laptop sau analogic cu troleu; APLICAȚII CLINICE: Cardiac, General; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: ≥3 (inclusiv prin extindere număr porturi cu multiplicator) NIVELE DE GRI: ≥256; GAMA DINAMICĂ: ≥330dB; CANALE PROCESARE: ≥ 1,000,000; ADÂNCIME DE SCANARE: ≥ 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1,5-22 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: convexe, TEE inclusiv pediatrică și neonatale, sectoriale, CW pencil, intra-Operaționale;</p> <p>POSTPROCESARE DA Moduri de imagistică: M-mod DA; M-mod și 2-D DA;</p> <p>Armonici Tisulare DA; M-mode anatomic DA; M-Mode color DA;</p> <p>Imagine prin Compunere Spațială DA; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TVI ; Afășare frecvență DA;</p>	<p>Da, Mindray MX7</p> <p>Da, 3 porturi, PEM-3 Extend Module, Datasheet MX7, pag 61</p> <p>Da, 256, Datasheet MX7, pag 4 Da, 350dB, Datasheet MX7, pag 4 Da, 1,032,192 canale, Datasheet MX7, pag 4 Da, 40cm, Datasheet MX7, pag 4 Da, C5-1s – L20-5s, Datasheet MX7, pag 7-8 Da, <i>convexe (C5-1s, Datasheet MX7 pag 57), TEE inclusiv pediatrică și neonatale (P7-3Ts, P8-3Ts, Datasheet MX7 pag 61), sectoriale (P4-2s, P8-2s, Datasheet MX7 pag 60), CW pencil (CW2s, Datasheet MX7 pag 61), intra-Operaționale (L16-4Hs, Datasheet MX7 pag 59)</i>;</p> <p>POSTPROCESARE Da Moduri de imagistică: Da, M-Mode, Datasheet MX7, pag 4 Da, B-Mode și M-Mode, Datasheet MX7, pag 4-5 Da, THI, Datasheet MX7, pag 5 Da, Free Xros, Datasheet MX7, pag 5 Da, Color Free Xros M, Datasheet MX7, pag 5 Da, iBeam, Datasheet MX7, pag 4 Da, Datasheet MX7, pag 5, 6 Da, Image Quality, Manual MX7 pag 6-1, Datasheet pag4</p>	ISO/CE

			<p>Afișare viteză DA; Power Doppler DA; Duplex DA; Triplex DA; Masurari automatizate DA; Calculi automate DA; Power Doppler DA; Duplex DA; Triplex DA FUNCȚIONALITĂȚI: Ajustare frecvența DA; Diapazon dinamic reglabil DA; Focalizare de recepție dinamică Ajustare mape de culori ≥ 7; Selectare automata a sondei la aplicarea presetului DA; Reglare GAIN DA; TGC – cel puțin 8 segmente DA; Funcție de optimizare automată a imaginii DA; Funcție de îmbunătățire a imaginii prin combinare spațială DA; Vizualizare duală în timp real a imaginii DA; Reglarea semnalului acustic DA; Măsurători în timp real și în freeze DA;</p> <p>Pachet IMT (Intima Media Thickness) cu masurare automată DA; Măsurarea automată a fracției de ejeecție DA; Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sanguin DA; Analiza cantitativă TDI DA;</p> <p>Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) cu analiză (strain rate, Bull’s Eye sau analogic) DA; Regim de îmbunătățire a imaginii în regim cardiac DA; Elastografie în timp real DA; PAN/ZOOM imagine în timp real DA; Zoom de înaltă definiție și zoom pe arii preselectate DA; imagine înghețată DA Spațiul de stocare ≥ 250 GB SSD;</p>	<p>Da, Speed, Manual MX7 pag 6-8 Da, Power Mode, Datasheet MX7, pag 6 Da, Duplex/Triplex, Datasheet MX7, pag 6 Da, Duplex/Triplex, Datasheet MX7, pag 6 Da, AutoCalc, Datasheet MX7, pag 12 Da, Cap 6.2, 6.3, Datasheet MX7, pag 12,13 Da, Power Mode, Datasheet MX7, pag 6 Da, Duplex/Triplex, Datasheet MX7, pag 6 Da, Duplex/Triplex, Datasheet MX7, pag 6 FUNCȚIONALITĂȚI: Da, Image Quality, Manual MX7 pag 6-1 Da, Dynamic Range, Datasheet MX7, pag 4 Da, DPF, Datasheet MX7, pag 4 Da, V0-V10, Datasheet MX7, pag 5 Da, de pe touch-screen, Brosura MX7, pag 6</p> <p>Da, Datasheet MX7, pag 4 Da, TGC, Datasheet MX7, pag 4 Da, iTouch, Datasheet MX7, pag 9</p> <p>Da, iBeam, Datasheet MX7, pag 9</p> <p>Da, Dual Live, Datasheet MX7, pag 4</p> <p>Da, A. Power, Datasheet MX7, pag 4 Da, RIMT, Smart FHR, AutoDFR, Cap 6, Datasheet MX7, pag 10, 12 Da, RIMT, Datasheet MX7, pag 10</p> <p>Da, AutoEF, Datasheet MX7, pag 10</p> <p>Da, HR Flow, Datasheet MX7, pag 2</p> <p>Da, TDI Quantitative Analysis, Manual MX7, pag 6-14 Da, Tissue Tracking Quantitative Analysis, Datasheet MX7, pag 9</p> <p>Da, Echo Boost, Datasheet MX7, pag 9</p> <p>Da, Strain Elasto, Datasheet MX7, pag 7 Da, Zoom, Datasheet MX7, pag 9 Da, iZoom, Datasheet MX7, pag 9</p> <p>Da, Freeze Datasheet MX7, pag 61 Da, 256 GB SSD, Datasheet MX7, pag 2</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Memorie CINE ≥ 150sec DA; Porturi extensie:USB 3.0 ≥ 4 DA Video/Audio, HDMI DA; Port ECG DA; DICOM 3.0 DA; Timp de conectare ≤ 30sec TRADUCTOARE: Convex cu frecvențe de lucru 1.5 - 6 Mhz - 1 unitate; Liniar cu frecvențe de lucru 3.0 – 13.0 MHz -numar de elemente ≥ 190; Fazat cu frecvențe de lucru 1.0 – 5.0 MHz Toate traductoarele solicitate au posibilitatea utilizării ghidului de biopsie DA; MONITOR FULL HD ≥ 15.6” Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$; Ajustarea automată a luminozității ecranului DA; Unghiul de deschidere a ecranului $\geq 170^\circ$ DA; BUTOANE CONSOLA Configurabile DA;</p> <p>Iluminarea butoanelor DA; Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Baterie incorporata, cu durata de lucru ≥ 1.5h; Posibilitatea instalării bateriei adăugatoare cu timp de lucru ≥ 3h DA; Indicator al nivelului bateriei rămase fără conectarea dispozitivului DA; Greutatea $\leq 3,7$kg Imprimanta termica alb/negru – 1buc;</p> <p>Troleu cu ajustarea înălțimii DA; Posibilitate instalare printer DA; Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). - Manual de utilizare la momentul livrării în limba română/rusă.</p>	<p>Da, CINE, Datasheet MX7, pag 11 Da, 4USB, Datasheet MX7, pag 62 Da, Datasheet MX7, pag 62 Da, Datasheet MX7, pag 62 Da, Datasheet MX7, pag 56 Da, 26 sec, Datasheet MX7, pag 4 TRADUCTOARE: C5-1s, 1.2-6.0 MHz, Datasheet MX7, pag 57</p> <p>L13-3Ns, 3.0-13.0 MHz, 192 elemente Datasheet MX7, pag 58 P4-2s, 1.0-5.0 MHz, Datasheet MX7, pag 60 Da, toate au ghid de biopsie, Datasheet MX7, pag 57-60</p> <p>Da, 15,6” , Datasheet MX7, pag 3 Da, 1920x1080, Datasheet MX7, pag 3 Da, Datasheet MX7, pag 3</p> <p>Da, 180 grade, Datasheet MX7, pag 3</p> <p>BUTOANE CONSOLA Da, Programmable keys, Datasheet MX7, pag 3 Da, Datasheet MX7, pag 3 Da, prin USB, Datasheet MX7, pag 62 Da, 1.5h, Datasheet MX7, pag 61</p> <p>Da, U-Bank, pina la 8 ore, Datasheet MX7, pag 62 Da, Secondary display, Manual MX7, pag 2-9 Da, 3.5 kg, Datasheet MX7, pag 61 Da, SONY UP-X898MD, Datasheet MX7, pag 61 Da, Trolley MT3, Datasheet MX7, pag 61 Da, Printer bracket, Datasheet MX7, pag 61 Da,Engleza</p> <p>Da, Rusa/Engleza</p>	
--	--	--	---	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. „, Dutchmed-M” S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, bd. Decebat 76, of. 807

