

Specificații tehnice (F 4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1623402250808	Data: 24 iulie 2021	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	“achiziționarea dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCR „Timofei Moșneaga” pentru anul 2021”	Lot Nr.: 72	Pagina: 1 din 4

Cod CPV	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 Medexcom-Teh SRL	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
33100000-1	Ultrasonograf General performanță înaltă (EXPERT), (Lot nr 72)	APLIO A	JAPON IA	CANON MEDICAL SYSTEMS	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Musculo-scheletal, organe mici; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: ≥ 4 PORT CW: ≥ 1; NIVELE DE GRI: ≥ 256; GAMA DINAMICĂ: ≥ 270dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE: $\geq 570\ 000$; ADÂNCIME DE SCANARE: ≥ 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale, CW pencil; Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8; POSTPROCESARE DA Moduri și regimuri de imagistică necesare: M-mod; M-mod și 2-D; Regim ce permite redarea imaginilor cu rezoluție înaltă atât în vasele cu flux mare cât și în acele cu flux mai mic; Regim ce permite măsurări automate a intima-media; Regim CW doppler pentru sonda liniară propus, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoză;</p>	<p>Anul de producere: 2021; APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Musculo-scheletal, organe mici; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: 4 PORT CW: 1; NIVELE DE GRI: 256; GAMA DINAMICĂ: 270dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE: 1 500 000 ADÂNCIME DE SCANARE: 50 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 Mhz ; TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale, CW pencil; Număr frecvențe emise de un traductor 9; POSTPROCESARE DA Moduri și regimuri de imagistică necesare: Da, M-mod; Da, M-mod și 2-D; Da, Regim ce permite redarea imaginilor cu rezoluție înaltă atât în vasele cu flux mare cât și în acele cu flux mai mic; Da, Regim ce permite măsurări automate a intima-media; Da, Regim CW doppler pentru sonda liniară propus, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoză;</p>	CE, ISO

				<p>Regim Elastografie în timp real, regim necesar pentru aprecierea elasticității țesuturilor;</p> <p>Regim Shear Wave, ce permite aprecierea elasticității ficatului, prin măsurarea vitezei de propagare a undei în zona de interes;</p> <p>Regim ce permite vizualizarea simultană a spectrelor Doppler de pe doua sectoare diferite in timp real pentru masurarice ne-ar permite masurarile directe a coeficientului E/e;</p> <p>Regim ce permite posibilitatea analizei complexe automată a contractarii globale și locale a miocardului cu ajutorul urmaririi automate dupa structura inimii;</p> <p>Regim ce permite masurarile automate a fatului;</p> <p>Regim ce permite examinarea imaginii cu soluție de contrast;</p> <p>Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice;</p> <p>Regim ce ar permite masurarea automata a translucența nucala;</p> <p>DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TDI, HPRF ;</p> <p>Afișare frecvență DA;</p> <p>Afișare viteză DA;</p> <p>Power Doppler DA;</p> <p>Duplex DA;</p> <p>Triplex DA;</p> <p>Pachete Masuratori , rapoarte si analize: de baza; obstetricale; ginecologice; urologice; vasculare; abdominale; pentru parti mici; elastografie in timp real; Strain Ratio; Shear Wave.</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI:</p> <p>Calculi automate DA;</p> <p>Masurari automatizate DA;</p> <p>Diapazon dinamic reglabil DA;</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă DA;</p> <p>Focalizare de recepție ajustabilă DA;</p>	<p>Da, Regim Elastografie în timp real, regim necesar pentru aprecierea elasticității țesuturilor;</p> <p>Da, Regim Shear Wave, ce permite aprecierea elasticității ficatului, prin măsurarea vitezei de propagare a undei în zona de interes;</p> <p>Da, Regim ce permite vizualizarea simultană a spectrelor</p> <p>Da, Doppler de pe doua sectoare diferite in timp real pentru masurarice ne-ar permite masurarile directe a coeficientului E/e;</p> <p>Da, Regim ce permite posibilitatea analizei complexe automată a contractarii globale și locale a miocardului cu ajutorul urmaririi automate dupa structura inimii;</p> <p>Da, Regim ce permite masurarile automate a fatului;</p> <p>Da, Regim ce permite examinarea imaginii cu soluție de contrast;</p> <p>Da, Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice;</p> <p>Da, Regim ce ar permite masurarea automata a translucența nucala;</p> <p>Da, DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TDI, HPRF ;</p> <p>Afișare frecvență DA;</p> <p>Afișare viteză DA;</p> <p>Power Doppler DA;</p> <p>Duplex DA;</p> <p>Triplex DA;</p> <p>Pachete Masuratori , rapoarte si analize: de baza; obstetricale; ginecologice; urologice; vasculare; abdominale; pentru parti mici; elastografie in timp real; Strain Ratio; Shear Wave.</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI:</p> <p>Calculi automate DA;</p> <p>Masurari automatizate DA;</p> <p>Diapazon dinamic reglabil DA;</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă DA;</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>PAN/ZOOM în timp real și înghețată DA; Zoom de înaltă definiție DA; Imagine înghețată DA; Măsurători in timp real și in freeze DA; Ajustare frecventa DA; Selectare automata a sondei la aplicarea presetului DA; Reglare GAIN DA; TGC – cel puțin 8 segmente DA; Funcție de optimizare automată a imaginii DA; Vizualizare simultană duală a imaginii DA; Reglarea semnalului acustic DA; Spațiul de stocare $\geq 500\text{GB}$; Memorie CINE $\geq 800\text{sec}$ DA; CD/DVD DA Porturi extensie:USB 3.0 ≥ 2 DA DICOM 3.0 DA; TRADUCTOARE: Convex cu frecvențe de lucru 1-5 Mhz - 1 unitate; numar de elemente ≥ 160; unghiul câmpului vizual minim 70 grade; Liniar cu frecvențe de lucru 5-13 MHz - 1unitate ; numar de elemente ≥ 190; Ultrasonograful să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; MONITOR FULL $\geq 21,5"$; rezolutie $\geq 1600 \times 900$ (16:9); Monitor integrat de comandă $\geq 10"$; Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Imprimanta termica alb/negru – 1buc; UPS, backup time ≥ 10 min.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din</p>	<p>Focalizare de recepție ajustabilă DA; PAN/ZOOM în timp real și înghețată DA; Zoom de înaltă definiție DA; Imagine înghețată DA; Măsurători in timp real și in freeze DA; Ajustare frecventa DA; Selectare automata a sondei la aplicarea presetului DA; Reglare GAIN DA; TGC – cel puțin 8 segmente DA; Funcție de optimizare automată a imaginii DA; Vizualizare simultană duală a imaginii DA; Reglarea semnalului acustic DA; Spațiul de stocare 500GB; Memorie CINE 800sec DA 970 MB; CD/DVD DA Porturi extensie:USB 3.0 2 DA DICOM 3.0 DA; TRADUCTOARE: PVT-375BT Convex cu frecvențe de lucru 1-6 Mhz - 1 unitate; numar de elemente 160; unghiul câmpului vizual 70 grade; PLT-1005BT Liniar cu frecvențe de lucru 4,2 - 14MHz -1 unitate ; numar de elemente 192; Ultrasonograful să fie setat pentru lucru cu transductoarele livrate; MONITOR FULL 23"; rezolutie 1920x1080 (16:9); Monitor integrat de comandă 12"; Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Imprimanta termica alb/negru – 1buc; UPS, backup time 10 min.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Instalare de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	<p>termenul de garanție pentru echipament și accesorii 36 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Instalare de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Nume: Vasile MATEI

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

În calitate de: Administrator