

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:	<u>MTenderID</u> ocds-b3wdp1-MD-1623402942659	Data: 13 iulie 2021	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	“Achizițai Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 9, pentru anul 2021”	Pozitia Nr.: <u>1 si 3</u>	Pagina: 1 din 5

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 Ancotec-Sistem SRL	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
33100000-1	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanța înaltă (300200) (Lot nr 1)	Cbit5	China	Chison Medical	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 5 - 12 Convex 2,5 - 5 Endovaginal 5 - 9 Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 120000 GAMA DINAMICA $\geq 250\text{dB}$ Adâncimea scanării $\geq 35\text{ cm}$ POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand) da 3-D (live 3-D) da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 4– 15 (D7L40L) Convex 2,0 – 6,8 (V4C40L) Endovaginal 4-12 (D6C12L) Volum 3D 2 – 6 V4C40L NIVELE DE GRI 256 PREPROCESARE, canale digitale 165880 GAMA DINAMICA 250dB Adâncimea scanării 45 cm POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand) da 3-D (live 3-D) da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da	CE, ISO

					Măsurători pe reluarea video da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control $\geq 10''$ PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR $\geq 21''$ DIVIZARE MONITOR da	Măsurători pe reluarea video da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate 1 TB Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control 10.1" PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR 21" DIVIZARE MONITOR da	
33100000-1	Sistem radiografic digital (Lot nr 3)	INOVISION EXII	CORE EA DE SUD	DK MEDICAL SYSTEMS	Sistem radiografic digital Descriere Sistem radiografic pentru uz general(oase, fluorografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm de la 80 Laterală, cm de la 20 Caracteristici Densitatea mesei <1 mm Al Dimensiunea minim 220 cm x 80 cm Înălțimea de la podea- fixa între valorile 70-80 cm Mișcarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare da Firina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg de la 250 kg Spatiu pentru detector cm $\geq 35 \times 43$ Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual Brat Orizontal complet controlabel da Mișcarea logitudinala a tubului ≥ 140 cm	Specificatia tehnica completata Sistem radiografic digital Descriere Sistem radiografic pentru uz general (oase, fluorografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm 80 Laterală, cm de la 20 Caracteristici Densitatea mesei 1 mm Al Dimensiunea 220 cm x 80 cm Înălțimea de la podea- fixa între valorile 70 cm Mișcarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare da Firina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg de la 250 kg Spatiu pentru detector cm 35x43 Sistemul BUCKY a mesei	CE, ISO, Autorizatie ANRA NR

				Mișcarea verticala a tubului ≥ 150 cm Punctul focal de la podea minim de la 40 pina la 190 cm Rotia tubului X-ray $\geq 180^\circ (+90^\circ, 0^\circ, -90^\circ)$ Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Spatiu pentru detector cm $\geq 35 \times 43$ Punerea detectorului minim din dreapta si stinga Sistem de blocare electromagnetic Deplasarea verticala, cm minim 150 cm (de la 40 -190 cm) Control Manual Detector Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel $\leq 175 \mu\text{m}$ Tip de ransmitter Wi-fi Funcția AED da Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare da Scintilator / materialul de decție CsI Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED ≥ 125 de expuneri Greutatea admisibila pe tota suprafata este de minim 300 kg Conectarea Fără fir Wi-fi Generator de raze X Caracteristici Intensitatea maximă la 120 kV ≥ 50 kW Timpul de expunere in intervalul minim 0.001-10 sec Intervalul mAs minim 0.1mAs-640mAs Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Voltajul anodic minim 150 kVp Rata de răcire, HU/min ≥ 300000 Panou de control pe tubul radiologic da Controlul razelor X a tubului montat da	Tip control manual Brat Orizontal complet controlabel da Mișcarea logitudinala a tubului 140 cm Mișcarea verticala a tubului 150 cm Punctul focal de la podea de la 40 pina la 190 cm Rotia tubului X-ray $180^\circ (+90^\circ, 0^\circ, -90^\circ)$ Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Spatiu pentru detector cm 35×43 Punerea detectorului minim din dreapta si stinga Sistem de blocare electromagnetic Deplasarea verticala, cm 150 cm (de la 40 -190 cm) Control Manual Detector MARS 1717V Mărimea detector, cm 43×43 cm Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 3072x3072 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel $139 \mu\text{m}$ Tip de ransmitter Wi-fi Funcția AED da Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare da Scintilator / materialul de decție CsI Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED 130 de expuneri Greutatea admisibila pe toata suprafata este de 300 kg Conectarea Fără fir Wi-fi Generator de raze X Caracteristici Intensitatea maximă la 120 kV 50 kW Timpul de expunere in intervalul 0.001-10 sec Intervalul mAs 0.1mAs-640mAs Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Voltajul anodic 150 kVp Rata de răcire, HU/min 300000	
--	--	--	--	--	--	--

					Spot focal mic ≤ 20 kW Spot focal mare ≥ 50 kW Colimator Tip obligatoriu LED Puterea ≥ 160 lx Fitrul 2.0 mm aluminiu Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat da Statia de lucru Calculator Procesor minm I5 la 3,0 MHz Memorie RAM minim 4 GB HDD minim 320 GB HDD Sistem de operare minim Win 7 PRO Placa de reata Standartul RJ-45 minim 2 porturi Display tip LCD Multi-Touch DA Rezoluția minim 1920x1080 Diagonala ≥ 23 inch Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) da Comunicarea cu date tip DICOM da Protocole de lucru preinstalate sa indice denumirea protocolleor de catre ofertant disponibile da Pozibilitatea de cautarea in baza de date dupa paramtri ca ID, Nume, Prenume etc. da Instrume de prelucrarea a imaginilor da Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucruda Modul de iradier manual Automat Automatizare in prelucarea imaginii da Posibilitatea de conectare minim 2 Printere DICOM minim 4 Statiti DICOM UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului da Accesorii DAP metru inlcus da Cerințe față de alimentarea electrică Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice da	Panou de control pe tubul radiologic da Controlul razelor X a tubului montat da Spot focal mic 30 kW Spot focal mare 70 kW Colimator Tip obligatoriu LED Puterea 160 lx Fitrul 2.0 mm aluminiu Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat da Statia de lucru Calculator Procesor minm I5 la 3,0 MHz Memorie RAM 4 GB HDD 320 GB HDD Sistem de operare Win 7 PRO Placa de reata Standartul RJ-45 2 porturi Display tip LCD Multi-Touch DA Rezoluția 1920x1080 Diagonala 23 inch Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) da Comunicarea cu date tip DICOM da Protocole de lucru preinstalate sa indice denumirea protocolleor de catre ofertant disponibile da Pozibilitatea de cautarea in baza de date dupa paramtri ca ID, Nume, Prenume etc. da Instrume de prelucrarea a imaginilor da Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucruda Modul de iradier manual Automat Automatizare in prelucarea imaginii da Posibilitatea de conectare 2 Printere DICOM 4 Statiti DICOM UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului da Accesorii DAP metru inlcus da Cerințe față de alimentarea electrică Standard	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Prezentarea graficului de venire a ingienrului pentru mententa in perioada de garantie da Certificate CE valabil da Declaratie de conformitate pentru produsul propus da Autorizatie de la producator pentru ofertant da	Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice da Prezentarea graficului de venire a ingienrului pentru mententa in perioada de garantie da Certificate CE valabil da Declaratie de conformitate pentru produsul propus da Autorizatie de la producator pentru ofertant da	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

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