

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1690358746039
Obiectul achiziției:	“Achiziția și instalarea sistemului/aparatului de roentgen la IMSP Centrul de sănătate Anenii Noi”

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	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Sistem radiografie digital Lot 1	PRS500F	Germania	Protec Medical	<p>Sistem radiografie digital Descriere Sistem radiografie pentru uz generalizase, flurografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametri Modul radiologie Digital Detector unic Tip masă Tip Piedestal Suport electric 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 intre valorile 70- 80 cm Mișcarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg > 250 kg Spațiu pentru detector cm >35x43 Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual Braț Horizontal complet controlabel da Mișcarea logitudinala a tubului > 140 cm Mișcarea verticala a tubului > 145 cm Rotia tubului X-ray > 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °) Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Spațiu pentru detector cm > 35x43 Punerea detectorului minim din dreapta si stingă Sistem de blocare electromagnetic Deplasarea verticala, cm minim 1 50 cm (de la 40 - 175 cm la centrul detectorului)</p>	<p>Numar de inregistrare in Registrul de Stat al DM - DM000258683</p> <p>Sistem radiografie digital Descriere Sistem radiografie pentru uz generalizase, flurografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametri Da, Modul radiologie Digital Detector unic Da, Tip masă : Piedestal Da, Suport electric Da, Mișcarea mesei Longitudinală, : 94 cm Da, Laterală, 30 cm Da, Caracteristici Densitatea mesei 0,9 mm Al Da, Dimensiunea 226 cm x 80 cm (Optiune inclusa) Da, înălțimea de la podea- fixa 70 cm Da, Mișcarea mesei tip manuala Da, Controlul mesei este prin intermediu comutatorului de picioare Da, Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic Da, Greutatea maximă a pacientului, kg 250 kg (Optiune inclusa) Da, Spațiu pentru detector cm 35x43 Da, Sistemul BUCKY a mesei Da, Tip control manual Da, Braț Horizontal complet controbalansat Da, Mișcarea longitudinala a tubului 141 cm Da, Mișcarea verticala a tubului 229 cm Da, Rotia tubului X-ray 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °)</p>	CE, ISO

			<p>Control Manual Detector Mărimea detector, cm >35x43 Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel < 175 pm Tip de transmitter prin Wi-fi Funcție AED Bloc I Sistem de incarcare separat tara cablu de interconectare Scintilator / materialul de decție Csl Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED > 125 de expuneri Greutatea admisibila pe toata suprafața 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 intrevalul minim 0.001-10 sec Intervalul mAs minim 0.5m As - 630 mAs Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Voltajul anodic minim 150kVp Capacitatea de stocare termică anod: min. 350 .kHU Panou de control pe tubul radiologie Controlul razelor X a tubului montat Spot focal mic <40 kW Spot focal mare >50 kW Colimator Tip obligatoriu LED Puterea > 160 Ix Fitrul 2.0 mm aluminiu Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat Statia de lucru si achiziție Calculator Procesor minm 15 la 3.0 MHz Memorie RAM minim 4 GB HDD minim 320 GB HDD Sistem de operare minim Win 7 PRO Placa de retea Standartul RJ-45 minim 2 porturi Display tip LCD Multi-Touch Rezoluția minim 1920x1080 Diagonala > 23 inch Soft de achiziție Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de naștere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM</p>	<p>DA, Sistem de blocare electromagnetic DA, BUCKY vertical DA, Spațiu pentru detector 43x43 cm DA, Punerea detectorului din dreapta sau stingă Da, Sistem de blocare electromagnetic Da, Deplasarea verticala, 150 cm (de la 38,5 – 188,5 cm) Da, Control Manual DA, Detector Iray MARS 1417X DA, Mărimea detector, cm 35x43 DA, Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 3500x4300 Caracteristicile detectorului DA, Distanța dintre pixel 100 pm Da, Tip de transmitter prin Wi-fi DA, Funcție AED DA, Bloc I Sistem de incarcare separat prin cablu de interconectare DA, Scintilator / materialul de decție Csl Da, Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Da, Tipul de lucru in regim AED expuneri nelimitate DA, Greutatea admisibila pe toata suprafața este de 300 kg DA, Conectarea Fără fir Wi-fi DA, Generator de raze X Polydoros 55 kW Caracteristici DA, Intensitatea maximă la 150 kV DA, puterea generatorului 55 kW DA, Timpul de expunere in intrevalul 0.001-5,0 sec DA, Intervalul mAs minim 0.5m As – 800 mAs DA, Tubul de raze X Ray-14 S DA, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 DA, Voltajul anodic minim 150kVp DA, Capacitatea de stocare termică anod: 350 .kHU DA, Panou de control pe tubul radiologie Da, Controlul razelor X a tubului montat Spot focal mic 34 kW Spot focal mare 80 kW DA, Colimator DA, Tip obligatoriu LED DA, Puterea 160 Ix DA, Fitrul 2.0 mm aluminiu</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Protocoloale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoloalelor de către ofertant disponibile</p> <p>Posibilitatea de cautarea in baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc. Instrumente de prelucrare a imaginilor Posibilitate de modificare a protocoloalelor de lucru</p> <p>Modul de iradiere/ Scanare</p> <p>Manual</p> <p>Automat</p> <p>Automatizare in prelucarea imaginii -Posibilitatea de conectare minim 2 imprimere DICOM minim 4 Statii DICOM</p> <p>UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului</p> <p>Static de lucru a medicului - 2 unitati</p> <p>Monitor medical (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezoluție) - 2 buc</p> <p>Diagonal monitorului medical - minim 24 inch</p> <p>Memoria interna - SSD minim de 500 GB</p> <p>HDD - minim de 1 TB</p> <p>Memoria RAM minim 16 GB</p> <p>Procesor minim 15</p> <p>Sistema de operare minim Windows 7 Soft de interconectarea cu statia de achiziție.</p> <p>Soft pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achiziție. -</p> <p>Prezentarea posibilităților de prelucrare si vizulizarea imaginilor DICOM.</p> <p>Licența DICOM 3.0 - DA Obligatoriu.</p> <p>DVD Raider-pentru citirea și Înscierea investiți pe purtători digitali (CD, DVD) UPS</p> <p>Accesorii</p> <p>DAP metru inlcus</p> <p>Standard</p> <p>Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certicate</p> <p>CE valabil pentru toate componentele dispozitivului</p>	<p>DA, Suspensia tubului</p> <p>DA, Control razelor x a tubului montat</p> <p>DA, Statia de lucru si achiziție</p> <p>DA, Calculator Procesor i5 la 3.0 MHz</p> <p>DA, Memorie RAM 8 GB</p> <p>DA, HDD 500 GB HDD</p> <p>Da, Sistem de operare Win 7 PRO</p> <p>Da, Placa de retea Standartul RJ-45 2 porturi</p> <p>Da, Display tip LCD Multi-Touch</p> <p>Da, Rezoluția 1920x1080</p> <p>Da, Diagonala 23 inch</p> <p>Da, Soft de achiziție Conaxx 2</p> <p>DA, Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de naștere sex etc)</p> <p>DA, Comunicarea cu date tip DICOM</p> <p>Da, Protocoloale de lucru preinstalate –</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toate protocoloalele necesare pentru radiografia cutiei toracice, bazin, CAP, trunchi, coloana vertebrala, extremitati, etc sunt incluse <p>Da, Posibilitatea de cautarea in baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc.</p> <p>DA, Instrumente de prelucrare a imaginilor</p> <p>DA, Posibilitate de modificare a protocoloalelor de lucru</p> <p>DA, Modul de iradiere/ Scanare</p> <p>DA, Manual</p> <p>DA, Automat</p> <p>DA, Automatizare in prelucarea imaginii -</p> <p>DA, Posibilitatea de conectare 2 imprimante DICOM</p> <p>DA, minim 4 Statii DICOM</p> <p>Da, UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului</p> <p>DA, Static de lucru a medicului - 2 unitati (Propaxx)</p> <p>DA, Monitor medical EIZO 24 inches (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezoluție) - 2 buc</p> <p>DA, Diagonal monitorului medical - 24 inch</p> <p>DA, Memoria interna - SSD de 500 GB</p> <p>Da, HDD - de 1 TB</p> <p>DA, Memoria RAM 16 GB</p> <p>DA, Procesor i5</p> <p>DA, Sistema de operare Windows 10</p> <p>Da, Soft de interconectarea cu statia de achiziție.</p>	
--	--	--	--	---	--

					DA, Soft pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achiziție. - DA, Prezentarea posibilităților de prelucrare si vizulizarea imaginilor DICOM. DA, Licența DICOM 3.0 - DA Obligatioriu. DA, DVD Raider-pentru citirea si Înscierea investigatiilor pe purtători digitali (CD, DVD) Da, UPS inclus Accesorii DA, DAP metru inlcus Standard DA, Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice DA, Certificate DA, CE valabil pentru toate componentele dispozitivului	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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