

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1690358746039 din 26.07.2023
Obiectul achiziției: Achiziția și instalarea sisitemului/aparatului de roentgen la IMSP Centerul de sănătate Anenii Noi,

Denumirea bunurilor/	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii					RadSpeed Fit (Shimadzu/Japonia)	
Achiziția și instalarea sisitemului /aparaturii de	RadSpeed Fit	Japonia	Shimadzu	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	Sistem radiografie digital RadSpeed Fit 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	CE

roentgen la IMSP Centerul de sănătate Anenii Noi			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 comutatorului 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 Orizontal 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) 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	Tip masă Tip Piedestal Suport electric Mișcarea mesei Longitudinală, cm 110 Laterală, cm 25 Caracteristici Densitatea mesei <1,7 mm Al Dimensiunea 235x81 cm înălțimea de la podea- fixa 70 cm Mișcarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorului de picioare Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg 320 kg Spațiu pentru detector cm 43x43 Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual Braț Orizontal complet controlabel da Mișcarea logitudinala a tubului 183,5 cm Mișcarea verticala a tubului 50- 180 cm Rotia tubului X-ray 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °) Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Spațiu pentru detector cm 43x43 Punerea detectorului minim din dreapta si stingă Sistem de blocare electromagnetic Deplasarea verticala, cm minim 180 cm (de la 50 - 180 cm la centrul detectorului) Control Manual Detector VIVIX-S 4343VW Mărimea detector, cm 43x43 Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 3072 x 3072 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel 139 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 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 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 lx Fitru 2.0 mm aluminiu Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat Statia de lucru si achiziție Calculator Procesor minim 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 Protocoloale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoloalelor de către ofertant disponibile Posibilitatea de cautarea in baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc. Instrumente	Greutatea admisibila pe toata suprafata este de 400 kg Conectarea Fără fir Wi-fi Generator de raze X Caracteristici Intensitatea maximă la 56 kW Timpul de expunere in intrevalul minim 0.001-10 sec Intervalul mAs minim 0.5m As - 500 mAs Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Voltajul anodic minim 150kVp Capacitatea de stocare termică anod: min. 400 .kHU Panou de control pe tubul radiologie Controlul razelor X a tubului montat Spot focal mic 13.8 kW Spot focal mare 37 kW Colimator Tip obligatoriu LED Puterea 160 lx Fitru 3.0 mm aluminiu Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat Statia de lucru si achiziție Calculator Procesor Core i5-1135-G7 la 4,2 MHz Memorie RAM 8 GB HDD minim 500 GB HDD Sistem de operare Win 10 Placa de retea Standartul 2x RJ45 GbE LAN Display tip LCD Multi-Touch Rezoluția 1920 x 1080 Diagonala 24 inch Soft de achiziție Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de naștere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM Protocoloale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoloalelor de către ofertant disponibile 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	
--	--	--	--	---	--	--

				de prelucrare a imaginilor Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru Modul de iradiere/ Scanare Manual Automat Automatizare in prelucarea imaginii - Posibilitatea de conectare minim 2 impriere DICOM minim 4 Statii DICOM UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului Static de lucru a medicului - 2 unitati Monitor medical (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezoluție) - 2 buc Diagonal monitorului medical - minim 24 inch Memoria interna - SSD minim de 500 GB HDD - minim de 1 TB Memoria RAM minim 16 GB Procesor minim 15 Sistema de operare minim Windows 7 Soft de interconectarea cu statia de achiziție. Soft pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achiziție. - Prezentarea posibilităților de prelucare si vizulizarea imaginilor DICOM. Licența DICOM 3.0 - DA Obligatoriu. DVD Raider-pentru citirea si Înscrierea investigti pe purtători digitali (CD, DVD) UPS Accesorii DAP metru inlcus Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certificate CE valabil pentru toate componentele dispozitivului	Modul de iradiere/ Scanare Manual Automat Automatizare in prelucarea imaginii - Posibilitatea de conectare minim 2 impriere DICOM minim 4 Statii DICOM UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului Static de lucru a medicului 24" Medical All in One PC TM-5900-24 - 2 unitati Monitor medical (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezoluție) - 2 buc Diagonal monitorului medical - 24 inch Memoria interna - SSD 500 GB HDD - 1 TB Memoria RAM 16 GB Procesor Core i5-1135-G7 Sistema de operare Windows 10 Soft de interconectarea cu statia de achiziție. Soft pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achiziție. – MEDDREAM SOFTNETA Prezentarea posibilităților de prelucare si vizulizarea imaginilor DICOM. Licența DICOM 3.0 - DA. DVD Raider-pentru citirea si Înscrierea investigti pe purtători digitali (CD, DVD) UPS Accesorii DAP metru inlcus Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certificate CE valabil pentru toate componentele dispozitivului	
				Instalarea, testarea ,instruirea personalului beneficiarului pe perioada de garanție	Da	

				Garanția aparatului 24 luni	24 luni	
				Anul producerii nu mai mic de 2021	2023	

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Andrei Botnaru

În calitate de: Director

Ofertantul: Neotec SRL

Adresa: mun.Chisinau, str.Zaikin, 37