

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1690358746039 din 16 august 2023						
Obiectul achiziției: Achiziția și instalarea sistemului/aparatului de roentgen la IMSP Centrul de sănătate Anenii Noi						
Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului	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
Achiziția și instalarea sistemului/aparatului de roentgen la IMSP Centrul de sănătate Anenii Noi	Moviplan 800	Italia	Villa Sistemi Medicali	Sistem radiografie digital Descriere Sistem radiografie pentru uz generalizase, fluorografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametri Modul radiologie Digital Detector unic Tip masă Tip Pedestal 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 între valorile 70- 80 cm Mișcarea mesei tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare Frana/ 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 longitudinală a tubului > 140 cm Mișcarea verticală 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 și stînga Sistem de blocare electromagnetic	Sistem radiografic digital Descriere:Sistem radiografic pentru uz general(oase, fluorografie a plamanilor, etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametri: Modul radiologic: Digital:Detector unic Da Tip masă:Tip: Pedestal Da Suport electric Mișcarea mesei:Longitudinală, 83 cm Laterală, cm ≥ 25,2 cm Da Caracteristici: Densitatea mesei <1 mm Al Da Dimensiunea 220 cm x 80 cm Înălțimea de la podea- fixa între valorile 79cm Da Miscarea mesei tip manuala Da Controlul mesei va fi prin intermediu comutatorul de picior Da Frana/ sistem de blocare tip electromagnetic Da Greutatea maximă a pacientului, > 250 kg Da Spatiu pentru detector cm≥35x43 Da Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual Da Brat Orizontal complet controlabel Da Mișcarea longitudinală a tubului 171 cm Da Mișcarea verticală a tubului 147 cm Rotia tubului X-ray 360 ° (+ 180 °, 0 °, - 180 °) Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Da Spatiu pentru detector cm 35x43 Da Punerea detectorului minim din dreapta și stînga Sistem de blocare electromagnetic Da	ISO

			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 fara 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 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	Deplasarea verticala, 150 cm(de la 40-190cm) Da Control:Manual Da Detector:Mărimea detector, cm >35x43Da Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli 1900x2000 Da Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel 175 μm Da Tip de transmitter prin Wi-fi Da Funcție AED Da Funcție AEC CONTROL AUTOMAT A EXPUNERII -SUPLIMENTAR LA SISTEM Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare Da Scintilator / materialul de decție Csl Da Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED > 125 de expuneri Da Greutatea admisibila pe toata suprafata este de minim 300 kg Da Conectarea Fără fir Wi-fi Da Generator de raze X Caracteristici Intensitatea maximă la 120 kV > 50 kW Timpul de expunere in intrevalul minim 0.001-10 sec Da Intervalul mAs minim 0.5m As - 630 mAs Da Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Da Voltajul anodic minim 150 kVp Da Capacitatea anodului de stocare a căldurii 400 Da Panou de control pe tubul radiologie Controlul razelor X a tubului montat Da Spot focal mic 26 kW Da Spot focal mare 63 kW Da Colimator Tip obligatoriu LED Da Puterea 160 lx Da Fitru: 2.7 mm aluminiu Suspensia tubului Da Control razelor x a tubului montat Da Statia de lucru si achiziție – 1 buc Calculator: Procesor: I7 la 3,7 MHz Da Memorie RAM: 4 GB Da HDD: minim 320 GB HDD Da Sistem de operare: minim Win 7 PRO Da Placa de retea Standartul RJ-45: 2 porturi Da Display: LCD Multi-Touch Rezoluția:minim 1920x1080 Da	
--	--	--	---	--	--

			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 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 prelucrare 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 Instalarea, testarea ,instruirea personalului beneficiarului pe perioada de garanție Garanția aparatului 24 luni Anul producerii nu mai mic de 2021	Diagonala: 23.8 inch Da Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) Da Comunicarea cu date tip DICOM Da Protocoloale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoloalelor de catre ofertant disponibile Da Posibilitatea de cautarea in baza de date dupa parametri ca ID, Nume, Prenume etc. Da Instrumente de prelucrare a imaginilor Da Posibilitate de modificare a protocoloalelor de lucru Da Modul de iradiere/ Scanare Manual Automat Automatizare in prelucarea imaginii Posibilitatea de conectare minim 2 impriere DICOM minim 4 Statii DICOM Da UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului Static de lucru a medicului - 2 unitati Da Monitor medical (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezoluție) - 2 buc Da Diagonal monitorului medical - minim 24 inch Da Memoria interna - SSD minim de 500 GB Da HDD - minim de 1 TB Da Memoria RAM minim 16 GB Da Procesor minim 15 Da 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. - Da Prezentarea posibilităților de prelucrare 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 integrad inlcus Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certificate CE valabil pentru toate componentele dispozitivului Instalarea, testarea ,instruirea personalului Da beneficiarului pe perioada de garanție Da	
--	--	--	---	--	--

					Garanția aparatului 24 luni Da Anul producerii nu mai mic de 2021 Da	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Morozov Maria

În calitate de: Director

Ofertantul: M-INTER-FARMA SA

Adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 23