

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1690358746039 din 9 aug 2023, 11:09 - 17 aug 2023, 10:09

Obiectul achiziției: Achiziția și instalarea sisitemului/aparatului de roentgen la IMSP Centerul de sănătate Anenii Noi

Cod CP V	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumire a modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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						
3310 0000 -1	1	Achiziția și instalarea sisitemului/aparatului de roentgen la IMSP Centerul de sănătate Anenii No	EcoView 9 Plus	Coreea	ECORAY	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 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 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	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 Sistem Radiografic Digital -“EcoView9Plus” prod. ECORAY. Co..LTD ,Korea Parametri Modul radiologie Digital Detector unic - Da “VIVIX -S 3643VW” Tip masă Tip Piedestal DA “4 Way Floating Table” Suport electric DA Mișcarea mesei Longitudinală, cm de la 80 DA +/-400mm (80cm) Laterală, cm de la 20 DA +/-150mm (30cm) Caracteristici Densitatea mesei <1 mm Al DA 0.8 mm Dimensiunea minim 220 cm x 80 cm înălțimea de la podea- fixa intre valorile 70- 80 cm DA 220X80x69cm Mișcarea mesea tip manuala DA Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare DA Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic DA “ frine electromagnetice” Greutatea maximă a pacientului, kg > 250 kg DA 250kg Spațiu pentru detector cm >35x43 DA 17x17inch (43x43 cm) Sistemul BUCKY a mesei DA Tip control manual DA Braț Orizontal complet controlabel da DA Mișcarea logitudinala a tubului > 140 cm DA 2000mm (200cm) Mișcarea verticala a tubului > 145 cm DA 1500mm (150cm) Rotia tubului X-ray > 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °) DA +/-180 grade Sistem de blocare electromagnetic DA electromagnetic BUCKY vertical DA Spațiu pentru detector cm > 35x43 DA 17x17 inch (43x43cm) Punerea detectorului minim din dreapta si stingă DA Sistem de blocare electromagnetic DA electromagnetic Deplasarea verticala, cm minim 1 50 cm (de la 40 - 175 cm la centrul detectorului) DA 150 cm (40-190cm) Control Manual DA Detector DA “VIVIX -S 3643VW” Mărimea detector, cm >35x43 DA 38,4x46 cm Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000 DA 2560x3072 pixel Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel < 175 pm DA, 140 mkm Tip de transmitter prin Wi-fi DA Funcție AED DA Bloc 1 Sistem de incarcare separat tara cablu de interconectare DA System de incarcare separate fara cablu Scintilator / materialul de decție Csl DA Csl Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED > 125 de expuneri DA lithium 3400mAhx2, 3000 expuneri Greutatea admisibila pe toata suprafata este de minim 300 kg DA	CE/ISO

					Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel < 175 pm Tip de transmitter prin Wi-fi Funcție AED Bloc 1 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 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 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 Possibilitatea de cautarea in baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc. Instrumente de prelucrare a imaginilor Possibilitate de modificare a protocoloalelor de lucru Modul de iradiere/ Scanare Manual Automat	Conectarea Fără fir Wi-fi DA Generator de raze X DA 50kW Caracteristici Intensitatea maximă la 120 kV > 50 kW DA 50kW Timpul de expunere in intrevalul minim 0.001-10 sec Da 0.001-6 sec Intervalul mAs minim 0.5m As - 630 mAs Da 0.1mAs-800mAs Tubul de raze X DA "E7254 " Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Da 0.6mm si 1.2 mm Voltajul anodic minim 150kVp DA 150kV Capacitatea de stocare termică anod: min. 350 .kHU DA 400kHu Panou de control pe tubul radiologie Da LCD Controlul razelor X a tubului montat Da Spot focal mic <40 kW Da 32kW Spot focal mare >50 kW Da 82 kW Colimator Tip obligatoriu LED Da LED Puterea > 160 lx Da 160lx Fitrul 2.0 mm aluminiu Da Suspensia tubului Da Control razelor x a tubului montat DA Statia de lucru si achiziție DA EOVVIEW DR Console Calculator Procesor minm 15 la 3.0 MHz DA Memorie RAM minim 4 GB Da 4Gb HDD minim 320 GB HDD DA Sistem de operare minim Win 7 PRO DA Placa de retea Standartul RJ-45 minim 2 porturi DA Display tip LCD Multi-Touch DA LCD Rezoluția minim 1920x1080 DA Diagonala > 23 inch Da 23 inch Soft de achiziție DA ECOVIEW DR S/W Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de naștere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM DA Protocoloale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoloalelor de către ofertant disponibile Da Possibilitatea de cautarea in baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc. Instrumente de prelucrare a imaginilor Possibilitate de modificare a protocoloalelor de lucru Da Modul de iradiere/ Scanare Manual DA Automat DA Automatizare in prelucarea imaginii -Posibilitatea de conectare minim 2 impriere DICOM minim 4 Statii DICOM DA UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului DA Static de lucru a medicului - 2 unitati DA 2 unitati "24 Medical Oll in One PCTM-5900-24" Monitor medical (preconizat pentru vizilizarea imaginilor imagistice de inalta rezoluție) - 2 buc Da, 2 buc Diagonal monitorului medical - minim 24 inch da 24inchi Memoria interna - SSD minim de 500 GB Da 500Gb HDD - minim de 1 TB Da 1 Tb Memoria RAM minim 16 GB Da 16Gb Procesor minim 15 Da i5 Sistema de operare minim Windows 7 Soft de interconectarea cu statia de achiziție. DA Windos 10 Soft pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achiziție. DA MedDream PACS- Prezentarea posibilităților de prelucrare si vizilizarea imaginilor DICOM. DA Licența DICOM 3.0 - DA Obligatori. DA DVD Raider-pentru citirea si Înscirierea investigti pe purtători digitali (CD, DVD) Da extern UPS Da Accesorii DAP metru incus DA Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certificate CE valabil pentru toate componentele dispozitivului Da Instalarea, testarea ,instruirea personalului beneficiarului pe perioada de garanție DA Garanția aparatului 24 luni DA Anul producerii nu mai mic de 2021 DA
--	--	--	--	--	---	---

					Automatizare în 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 Înscierea investigti pe purtători digitali (CD, DVD) UPS Accesorii DAP metru inlcus Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certicate 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	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC ”DataControl” SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**