

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 / 21086048 din 17.08.2023 : conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Achiziția și instalarea sistemului/aparatului de roentgen la IMSP Centerul de sănătate Anenii Noi							

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	Achiziția și instalarea sistemului/aparatului de roentgen la IMSP Centerul de sănătate Anenii Noi	PLD5600B	China	Nanjing Perlove Medical Equipment	<p>Sistem radiografie digital</p> <p>Descriere Sistem radiografie pentru uz generalizase, fluorografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic</p> <p>Parametri</p> <p>Modul radiologie Digital Detector unic</p> <p>Tip masă Tip Piedestal</p> <p>Suport electric</p> <p>Mișcarea mesei Longitudinală, cm de la 80</p> <p>Laterala, cm de la 20</p> <p>Caracteristici Densitatea mesei <1 mm Al</p> <p>Dimensiunea minim 220 cm x 80 cm înălțimea de la podea- fixa intre valorile 70- 80 cm</p> <p>Mișcarea mesea tip manuala</p> <p>Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare</p> <p>Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic</p> <p>Greutatea maximă a pacientului, kg > 250 kg</p> <p>Spațiu pentru detector cm >35x43</p> <p>Sistemul BUCKY a mesei</p> <p>Tip control manual</p> <p>Braț Orizontal complet controlabel da</p> <p>Mișcarea logitudinala a tubului > 140 cm</p> <p>Mișcarea verticala a tubului > 145 cm</p>	<p>Sistem radiografie digital</p> <p>Descriere Sistem radiografie pentru uz generalizase, fluorografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic</p> <p>Parametri</p> <p>Modul radiologie Digital Detector unic</p> <p>Tip masă Tip Piedestal</p> <p>Suport electric</p> <p>Mișcarea mesei Longitudinală, cm de la 80</p> <p>Laterala, cm de la 20</p> <p>Caracteristici Densitatea mesei <1 mm Al</p> <p>Dimensiunea minim 220 cm x 80 cm înălțimea de la podea- fixa intre valorile 70- 80 cm</p> <p>Mișcarea mesea tip manuala</p> <p>Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare</p> <p>Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic</p> <p>Greutatea maximă a pacientului, kg 300 kg</p> <p>Spațiu pentru detector cm 43x43</p> <p>Sistemul BUCKY a mesei</p> <p>Tip control manual</p> <p>Braț Orizontal complet controlabel da</p> <p>Mișcarea logitudinala a tubului > 140 cm</p> <p>Mișcarea verticala a tubului > 145 cm</p>	

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 stingă
 Sistem de blocare electromagnetic
 Deplasarea verticală, 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 încărcare separat țara cablu de interconectare
 Scintilator / materialul de decție Csl Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED > 125 de expuneri
 Greutate admisibilă pe toată 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 în intervalul minim 0.001-10 sec
 Intervalul mAs minim 0.5m As - 630 mAs
 Tubul de raze X
 Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 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
 Stația de lucru și 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 rețea Standartul RJ-45 minim 2 porturi
 Display tip LCD Multi-Touch
 Rezoluția minim 1920x1080
 Diagonala > 23 inch
 Soft de achiziție
 Implementarea unei baze de pacienți (nume, prenume, anul de naștere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM
 Protocoale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoalelor de către ofertant disponibile
 Posibilitatea de cautarea în baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc.
 Instrumente de prelucrare a imaginilor Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru
 Modul de iradiere/ Scanare
 Manual
 Automat
 Automatizare în prelucrarea imaginii -Posibilitatea de conectare minim 2 împriere DICOM

Rotia tubului X-ray > 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °)
 Sistem de blocare electromagnetic
 BUCKY vertical
 Spațiu pentru detector cm 43x43
 Punerea detectorului minim din dreapta și stingă
 Sistem de blocare electromagnetic
 Deplasarea verticală, cm minim 1 50 cm (de la 40 - 175 cm la centrul detectorului)
 Control Manual
 Detector
 Mărimea detector, cm 43x43
 Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 3000x3000
 Caracteristicile detectorului
 Distanța dintre pixel 139 pm
 Tip de transmitter prin Wi-fi
 Funcție AED
 Bloc I Sistem de încărcare separat țara cablu de interconectare
 Scintilator / materialul de decție Csl Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED > 125 de expuneri
 Greutate admisibilă pe toată 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 în intervalul minim 0.001-10 sec
 Intervalul mAs minim 0.5m As - 630 mAs
 Tubul de raze X
 Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 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
 Stația de lucru și 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 rețea Standartul RJ-45 minim 2 porturi
 Display tip LCD Multi-Touch
 Rezoluția minim 1920x1080
 Diagonala > 23 inch
 Soft de achiziție
 Implementarea unei baze de pacienți (nume, prenume, anul de naștere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM
 Protocoale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoalelor de către ofertant disponibile
 Posibilitatea de cautarea în baza de date după parametri ca ID, Nume, Prenume etc.
 Instrumente de prelucrare a imaginilor Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru
 Modul de iradiere/ Scanare
 Manual
 Automat
 Automatizare în prelucrarea imaginii -Posibilitatea de conectare minim 2 împriere DICOM

CE/ISO

				<p>minim 4 Statii DICOM</p> <p>UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului</p> <p>Statie 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 prelucare si vizulizarea imaginilor DICOM.</p> <p>Licența DICOM 3.0 - DA Obligativiu.</p> <p>DVD Raider-pentru citirea si Înscierea investigti 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>minim 4 Statii DICOM</p> <p>UPS - Conform caracteristicilor electrice a calculatorului</p> <p>Statie 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 prelucare si vizulizarea imaginilor DICOM.</p> <p>Licența DICOM 3.0 - DA Obligativiu.</p> <p>DVD Raider-pentru citirea si Înscierea investigti 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>	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301