

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-1660312121080 din 30/08/2022						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Sistem radiografic digital) conform necesităților IMSP Spitalul Raional Hâncești (repetat)						
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	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 1						
Sistem radiografic digital	X-Frame DR 2S	Italia	ItalRay	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO, DC
TOTAL						

Semnat:

**Ofertantul: asociații grupului:
lider - M-INTER-FARMA SA**

Semnat:

Numele, Prenumele: Morozov Maria

În calitate de: Director

Responsabil pentru îndeplinirea sarcinilor tehnice-HEALTH MEDICAL SOLUTIONS SRL

Semnat:

Numele, Prenumele: Trocin Caterina

În calitate de : Administrator

Denumire Sistem	X-Frame-DR 2S
Producător	ItalRay
Țară de origine	Italia
Sistem radiografic digital Descriere Sistem radiografic pentru uz general(oase, flurografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametri Modul radiologic 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 Miscarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg ≥ 250 kg Spatiu pentru detector cm $\geq 35 \times 43$ Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual Brat Orizontal complet controlabel da Mișcarea logitudionala a tubului ≥ 140 cm Mișcarea verticala a tubului ≥ 145 cm Rotia tubului X-ray $\geq 180^\circ (+ 90^\circ, 0^\circ, - 90^\circ)$ Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Spatiu pentru detector cm $\geq 35 \times 43$ Punerea detectorului minim din dreapta si stinga Sistem de blocare electromagnetic Deplasarea verticala, cm minim 150 cm (de la 40 - 175 cm la centrul detectorului) Control Manual Detector Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000 Caracteristicile detectorului	Da, Sistem radiografic digital Da, Descriere Sistem radiografic pentru uz general(oase, flurografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic Parametri Da, Modul radiologic Digital Detector unic Da, Tip masă BT, ItalRay, Italia Da, Tip Piedestal Da, Suport electric Da, Mișcarea mesei Longitudinală, cm 100 cm Da, Laterală, cm de la 26 Da, Caracteristici Densitatea mesei 0, 5 mm Al Da, Dimensiunea 220 cm x 80 cm Da, Înălțimea de la podea- fixa intre valorile 75 cm Da, Miscarea mesea tip manuala Da, Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare (infrared) Da, Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic Da, Greutatea maximă a pacientului, kg 250 kg Da, Spatiu pentru detector cm 43×43 Sistemul BUCKY a mesei Da, Tip control manual Da, Brat Orizontal STATIX complet controlbalansat Da, Mișcarea logitudionala a tubului 207,6 cm Da, Mișcarea verticala a tubului 159 cm Da, Rotia tubului X-ray $180^\circ (+ 90^\circ, 0^\circ, - 90^\circ)$ Da, Sistem de blocare electromagnetic Da, BUCKY vertical BS45 Da, Spatiu pentru detector cm, 43×43 Da, Punerea detectorului din dreapta si stinga Da, Sistem de blocare electromagnetic Da, Deplasarea verticala, 162 cm (de la 40 - 175 cm la centrul detectorului) Da, Control Manual Da, Detector Mars 1717X, Da, Mărimea detector, cm 43×43 Da, Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli 4267x4267 Caracteristicile detectorului

Distanța dintre pixel $\leq 175 \mu\text{m}$ Tip de transmitter prin Wi-fi Funcție AED Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare Scintilator / materialul de decție CsI 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 150 kVp Capacitatea de stocare termică anod: min. 350 .kHU Panou de control pe tubul radiologic 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 achizitie Calculator Procesor minm I5 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 achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM Protocoale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoalelor de catre ofertant disponibile	Da, Distanța dintre pixel 100 μm Da, Tip de transmitter prin Wi-fi Da, Funcție AED Da, Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare Da, Scintilator / materialul de decție CsI Da, Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Da, Tipul de lucru in regim AED 220 de expuneri Da, Greutatea admisibila pe toata suprafata este 300 kg Da, Conectarea Fără fir Wi-fi Generator de raze X PIXEL CP 650 Caracteristici Da, Intensitatea maximă la 120 kV -50 kW Da, Timpul de expunere in intrevalul 0.001-10 sec (opțiune inclusă) Da, Intervalul mAs 0.1 mAs – 630 mAs Da, Tubul de raze X IAE RTM101HS Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2 Da, Voltajul anodic 150 kVp Da, Capacitatea de stocare termică anod: 400 kHU Da, Panou de control pe tubul radiologic Da, Controlul razelor X a tubului montat Da, Spot focal mic - 40 kW Da, Spot focal mare – 1000 kW Da, Colimator Da, Tip obligatoriu LED Da, Puterea ≥ 160 lx Da, Fitru 2.0 mm aluminiu Da, Suspensia tubului Da, Control razelor x a tubului montat Da, Statia de lucru si achizitie X-Frame DR EZ Da, Calculator Procesor I5 la 3,3 GHz Da, Memorie RAM 4 GB Da, HDD 1 TB HDD Da, Sistem de operare Win 7 PRO Da, Placa de retea Standartul RJ-45 3 porturi Da, Display tip Eizo LCD Multi-Touch Da, Rezoluția 1920x1080 Da, Diagonala 23.8 inch Da, Soft de achizitie Da, Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) Da, Comunicarea cu date tip DICOM Da, Protocoale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoalelor de catre ofertant disponibile
--	--

Posibilitatea de cautarea in baza de date dupa 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 in prelucarea imaginii Posibilitatea de conectare minim 2 imprimari DICOM minim 4 Statii DICOM UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului Statie de lucru a medicului – 2 unitati Monitor medical (preconizat pentru vizualizarea imaginilor imagistice de inalta rezolutie) – 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 I5 Sistema de operare minim Windows 7 Soft de interconectarea cu statia de achizitie. Soft pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achizitie. – Prezentarea posibilitatilor de prelucrare si vizualizarea imaginilor DICOM. Licenta DICOM 3.0 – DA Obligatoriu. DVD Raider-pentru citirea si inscrierea investigti pe purtatori 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	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 protocoalelor de lucru Da, Modul de iradiere/ Scanare Da, Manual Da, Automat Da, Automatizare in prelucarea imaginii Da, Posibilitatea de conectare imprimante DICOM nelimitat nelimitat Statii DICOM Da, UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului Da, Statie de lucru a medicului <i>IQ View</i>– 2 unitati Da, Monitor medical <i>EIZO Radiforce MX242W</i> (preconizat pentru vizualizarea imaginilor imagistice de inalta rezolutie) – 2 buc Da, Diagonal monitorului medical – 24.1 inch Da, Memoria interna – SSD minim de 500 GB HDD minim de 1 TB Da, Memoria RAM minim 16 GB Da, Procesor Intel Core I5 Da, Sistema de operare Windows 10 Soft de interconectarea cu statia de achizitie <i>IQ-View</i>. Da, Soft <i>IQ-VIEW</i> pentru prelucarea si vizualizare imaginilor preluate de la Statia de achizitie. Da, Prezentarea posibilitatilor de prelucrare si vizualizarea imaginilor DICOM. Da, Licenta DICOM 3.0 Obligatoriu. Da, DVD Raider-pentru citirea si inscrierea investigti pe purtatori digitali (CD, DVD) Da, UPS Accesorii Da, DAP metru inlcus Standard Da, Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice Certicate Da, CE valabil pentru toate componentele dispozitivului
---	---