

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
LOT Nr. 24: Sistem radiografic digital Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.cu posibibilitate de control a mișcarilor sistemului din trei puncte: stația de lucru, panou de comandă general, panou de comandă suspensie-tub. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm de la 80 Laterală, cm de la 20 Caracteristici Densitatea mesei <1 mm Al Dimensiunea minim 220 cm x 82,5 cm Înălțimea de la podea- fixa intre valorile 70-80 cm Miscarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare da Firina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg de la 250 kg Spatiu pentru detector cm ≥35x43 Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual Braț Orizontal complet controlabel da	MODEL PROPUȘ: <i>DRGEM, MODEL: GXR-68SD + accesorii si optiuni conform cerințelor, Coreea</i> Sistem radiografic digital Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.cu posibibilitate de control a mișcarilor sistemului din trei puncte: stația de lucru, panou de comandă general, panou de comandă suspensie-tub – Da, corespunde Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic - Da Tip masă Tip Piedestal – Da # <i>PBT6</i> Suport electric - Da Mișcarea mesei Longitudinală, cm 110 Laterală, cm 25 Caracteristici Densitatea mesei 0,5 mm Al # <i>optiune material carbon inclusa</i> Dimensiunea minim 266 cm x 87 cm Înălțimea de la podea- fixa , blocata la 75 cm Miscarea mesea tip manuala-Da Controlul mesei este prin intermediu comutatorul de picioare -Da Firina/ sistem de blocare tip electromagnetic-Da Greutatea maximă a pacientului, kg de la 300 kg Spatiu pentru detector cm ≥35x43-Da Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual- Da

Mișcarea longitudinală a tubului ≥ 140 cm Mișcarea verticală a tubului ≥ 150 cm Punctul focal de la podea minim de la 40 pînă la 190 cm Rotia tubului X-ray $\geq 180^\circ$ (+ 90°, 0°, - 90°) Sistem de blocare electromagnetic BUCKY vertical Spațiu pentru detector cm $\geq 35 \times 43$ Punerea detectorului minim din dreapta și stînga Sistem de blocare electromagnetic Deplasarea verticală, cm minim 150 cm (de la 40 -190 cm) Control Manual Detector Mărima detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel $\leq 175 \mu\text{m}$ Tip de ransmiter Wi-fi Funcția AED da Bloc / Sistem de încărcare separat fara cablu de interconectare da Scintilator / materialul de decție Csl Acumulator intern inclus tip Lithium Ion Tipul de lucru in regim AED ≥ 125 de expuneri Greutatea admisibila pe tota 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 in intervalul minim 0.001-10 sec Intervalul mAs minim 0.1mAs-640mAs Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Voltajul anotic minim 150 kVp Rata de răcire, HU/min ≥ 300000 Panou de control pe tubul radiologic da	Braț Orizontal complet controlabel – Da # <i>TS-FM6</i> Mișcarea longitudinală a tubului 210 cm Mișcarea verticală a tubului 170 cm Punctul focal de la podea de la 24 pînă la 190 cm Rotia tubului X-ray - 180° (+ 90°, 0°, - 90°) - Da Sistem de blocare electromagnetic - Da BUCKY vertical Spațiu pentru detector cm $\geq 35 \times 43$ – Da # <i>WBS-TA</i> Punerea detectorului minim din dreapta și stînga - Da Sistem de blocare electromagnetic – Da Deplasarea verticală, cm minim 152 cm (de la 32 -185,2 cm) Control Manual- Da Detector Mărima detector, cm $\geq 35 \times 43$ – Da # <i>MANO 43x36W</i> Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 2800x2304 Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel - $150 \mu\text{m}$ Tip de ransmiter Wi-fi - Da Funcția AED - Da Bloc / Sistem de încărcare separat fara cablu de interconectare da Scintilator / materialul de decție Csl- <i>Da, optiune inclusă</i> Acumulator intern inclus tip Lithium Ion - Da Tipul de lucru in regim AED ≥ 125 de expuneri -Da Greutatea admisibila pe tota suprafața este de minim 300 kg -Da Conectarea Fără fir Wi-fi - Da Generator de raze X Caracteristici Intensitatea maximă la 120 kV – 68 kW Timpul de expunere in intervalul minim 0.001-10 sec - Da Intervalul mAs minim 0.1mAs-1000mAs # <i>optiune inclusă-Da</i> Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 # <i>DXT-14U</i> Voltajul anotic minim 150 kVp - Da Rata de răcire, HU/min - 300000 - Da
--	---

Controlul razelor X a tubului montat da Spot focal mic ≤ 20 kW Spot focal mare ≥ 50 kW Colimator Tip obligatoriu LED Puterea ≥ 160 lx Filtrul 2.0 mm aluminiu Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat da Statia de lucru 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 reata Standartul RJ-45 minim 2 porturi Display tip LCD Multi-Touch DA Rezoluția minim 1920x1080 Diagonala ≥ 23 inch Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) da Comunicarea cu date tip DICOM da Protocole de lucru preinstalate sa indice denumirea protocolleor de catre ofertant disponibile da Pozibilitatea de cautarea in baza de date dupa paramtri ca ID, Nume, Prenume etc. da Instrume de prelucrarea a imaginilor da Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru da Modul de iradier manual Automat Atomatizare in prelucarea imaginii da Posibilitatea de conectare minim 2 Printere DICOM minim 4 Statiti DICOM	Panou de control pe tubul radiologic - Da Controlul razelor X a tubului montat - Da Spot focal mic - 27 kW Spot focal mare - 75 kW Colimator Tip obligatoriu LED – Da # DXC-RML Puterea - 160 lx - Da Filtrul 2.0 mm aluminiu - Da Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat - Da Statia de lucru Calculator Procesor minm I5 la 3,0 MHz - Da Memorie RAM minim 4 GB - Da HDD minim 320 GB HDD – Da Placa de reata Standartul RJ-45 minim 2 porturi - Da Display tip LCD Multi-Touch - Da Rezoluția minim 1920x1080 - Da Diagonala - 24 inch - Da Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) - Da Comunicarea cu date tip DICOM - Da Protocole de lucru preinstalate sa indice denumirea protocolleor de catre ofertant disponibile - Da Pozibilitatea de cautarea in baza de date dupa paramtri ca ID, Nume, Prenume etc. - Da Instrume de prelucrarea a imaginilor – Da Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru - Da Modul de iradier manual - Da Automat - Da Atomatizare in prelucarea imaginii - Da Posibilitatea de conectare minim 2 Printere DICOM - Da minim 4 Statiti DICOM - Da
--	---

UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului da Accesorii DAP metru inlcus da Cerințe față de alimentarea electrică Standard Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice da Prezentarea graficului de venire a ingienrului pentru mententa in perioada de garantie da Certicate CE valabil da Declaratie de conformitate pentru produsul propus da Autorizatie de la producator pentru ofertant da	UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului - Da Accesorii DAP metru inlcus - Da Cerințe față de alimentarea electrică Standard - Da Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice - Da Prezentarea graficului de venire a ingienrului pentru mententa in perioada de garantie – Da, la instalare Certicate CE valabil - Da Declaratie de conformitate pentru produsul propus - Da Autorizatie de la producator pentru ofertant – Da, contract de distribuitor exclusiv
--	--

Semnat:_____Numele, prenumele: Petru BOLEA în calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova