

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1719582664708
Obiectul achiziției: “ Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 8)”

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază LOT 1	Kaigen 65R	Koreia	LISTE M	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază Cod 210210 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. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Pedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\pm$ 50 Laterală, cm $\pm$ 12 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului $\geq$ 200 kg, în mișcare Suportul mesei Pedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) minim 3 cîmpuri	DA, Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază Cod 210210 DA, 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. Parametru Specificația DA, Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu DA, Tip masă Tip Pedestal Model : KOB 60 DA, Suport electric obligatoriu Da, Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\pm$ 50 DA, Laterală, cm $\pm$ 16 DA, Verticală, motorizat DA, Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al DA, Greutatea maximă a pacientului 200 kg, în mișcare DA, Suportul mesei Pedestal DA, Sistem de control electromagnetic	CE, ISO

				Raportul grilei $\geq 10:1$ Deplasarea longitudinală, cm minim 35 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei $\geq 10:1$ Mărimea casetei $\geq 43 \times 43$ Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 2540 \times 3052$ pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 55 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 550 mA Domeniu curent (mA) 10-600 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV High speed starter obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 300 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 100 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Lumina LED obligatoriu Motorizat sau Manual da Afisare (optional) SID tip Filtru	DA, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat DA, Dimensiunea, cm 43x43 DA Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri DA, Raportul grilei 10:1 DA, Deplasarea longitudinală, cm minim 41 cm DA, BUCKY vertical Dimensiunea, cm 43x43 Model BS-20 DA, Controlul automat al expunerii (AEC) DA, Raportul grilei 10:1 DA, Mărimea casetei 43x43 DA, Sistem de control electromagnetic DA, Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm DA, Detector digital plat Mărimea detector, cm 35x43 Configurare detector Model 1417WCC Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 2756x3268 pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului 127 μm Tip CSI (Celsiu iodid) DA, Procesarea avansată DA, Generator de raze X DA, Puterea maxima 65 kW Da, Intensitatea maximă la 100 kV , 650 mA DA, Domeniu curent (mA) 10-800 mA DA, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV DA, High speed starter obligatoriu DA, Control automat al expunerii AEC obligatoriu DA, Tubul de raze X Anod rotativ Model LTN-50 DA, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2	
--	--	--	--	---	--	--

				inclinare Suspensia tubului contrabalansat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 90^\circ$ Sistem de control electromagnetic Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DAP-metru Incorporat obligatoriu Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min 8 Gb HDD min 1 TB Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii Bază de date Pacient DAP metru Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate "Interfața software Ro/Rus/Eng" Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de achiziție a imaginii obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Interfața software rus/rom Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmite minim 5 statii de diagnostic, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	DA, Capacitatea termică, KHU 300 DA, Rata de răcire, KHU/min. ≥ 100 DA, Viteza de start a anodei, rpm. 9000 rpm DA, Colimator Model BLD-140RK Lumina LED obligatoriu DA, Manual DA, Afișare (optional) SID tip Filtru inclinare DA, Suspensia tubului contrabalansat obligatoriu DA, Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 90^\circ$ DA, Sistem de control electromagnetic DA, Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DA, DAP-metru Incorporat obligatoriu DA, Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu DA, Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) DA, CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic DA, RAM (memorie operativă) 8 Gb DA, HDD 1 TB DA, Administrează Parametrii generator DA, Software de achiziție a imaginii DA, Bază de date Pacient DA, DAP metru DA, Colimator DA, Software de achiziție a imaginii DA, DA, Post-procesarea anatomică specifică DA, Procesarea avansată DA, Procesarea manuală DA, Preseturi personalizate DA, "Interfața software DA, Ro/Rus/Eng" DA, Monitor medical 21 inci DA, 400 CD/m2, 2 mgpixel DA, CD/DVD obligatoriu DA, Software de achiziție a imaginii	
--	--	--	--	---	--	--

				RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 700 CD/m2 min 3 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc Tip laser sau termic rezolutie, dpi min 300 dpi "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" min 80/oră Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi	DA, Preseturi personalizate obligatoriu DA, Interfața software rus/rom DA, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere 5 statii de diagnostic, baza de date DA, UPS 600 VA DA, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee DA, RAM(memorie operativă) 8 Gb DA, HDD 2TB DA, Monitor medical 21 inci Jusha C350G 1000 CD/m2 3 mgpixel Da, CD/DVD DA, Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 DA, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date DA, Imprimanta p/u rapoarte DA, UPS 600 VA Da, Imprimantă DICOM Colenta HIGHCAP XP DA, Tave accesibile simultan 2 buc DA, Tip laser rezolutie, dpi 508 dpi DA, "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" 80/oră DA, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 DA, Accesorii Sticlă plumbată 1x0,8 m DA, Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)