

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție - ocds-b3wdp1-MD-1721810756158
Obiectul achiziției: “Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Asociația Medicală Teritorială Centru”

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 (variantă ajustată) LOT 1	Proxima V	Serbia	Visaris	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată) Cod 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 Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\geq \pm 50$ Laterală, cm $\geq \pm 12$ Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg, în mișcare Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) minim 3 câmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$ Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu Deplasarea longitudinală, cm ≥ 35 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu	DA, Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată) 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 Da, Detector unic obligatoriu Da, Tip masă Tip Piedestal DA, Suport electric obligatoriu DA, Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 50 DA, Laterală, cm ± 13 DA, Verticală, motorizat obligatoriu DA, Fața mesei Densitatea mesei $< 0,6$ mm Al Fibra de carbon Da, Greutatea maximă a pacientului 300 kg, în mișcare DA, Suportul mesei Piedestal DA, Sistem de control electromagnetic Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat DA, Dimensiunea, cm 43x43 DA, Controlul automat al expunerii (AEC) 5 câmpuri DA, Raportul grilei 10:1 DA, Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu DA, Deplasarea longitudinală, cm 50 cm BUCKY vertical	DM 0003591 93

				Raportul grilei $\geq 10:1$ Mărimea casetei $\geq 43 \times 43$ Sistem de control electromagnetic Deplasarea verticală, $\text{cm} \geq 180$ Detector digital plat Mărimea detector, $\text{cm} \geq 35 \times 43$ 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 ≥ 80 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 800 mA Domeniu curent (mA) 10-800 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 ≥ 400 Rata de răcire, kHU/min ≥ 1200 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Lumina LED obligatoriu Motorizat sau Manual da Afisare tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Suspensia tubului contrabalansat obligatoriu Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 90^\circ$ Sistem de control electromagnetic DAP-metru Incorporat obligatoriu Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) min. 6 nuclee 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	DA, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu DA, Raportul grilei 10:1 Da, Mărimea casetei 43x43 DA, Sistem de control electromagnetic DA, Deplasarea verticală, cm 180 cm DA, Detector digital plat DA, Mărimea detector, cm 43x43 DA, Configurare detector Fără fir obligatoriu DA, Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 3072x3072 pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % DA, Mărimea pixelului 139 μm DA, Tip CSI (Celsiu iodid) DA, Procesarea avansată obligatoriu DA, Generator de raze X Model: EMD RAD80 Puterea maxima 80 kW DA, Intensitatea maximă la 100 kV = 800 mA DA, Domeniu curent (mA) 10-1000 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 obligatoriu DA, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 DA, Capacitatea termică, kHU 600 Da, Rata de răcire, kHU/min ≥ 1400 DA, Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Da, Colimator Lumina LED obligatoriu DA, Motorizat si Manual da DA, Afisare tip Filtru inclinare DA, Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu DA, Suspensia tubului contrabalansat obligatoriu DA, Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu DA, Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 90^\circ$ DA, Sistem de control electromagnetic DA, DAP-metru Incorporat obligatoriu DA, Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu DA, Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) DA, CPU (Procesor) 6 nuclee	
--	--	--	--	---	---	--

				Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate Interfața software rus/rom Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 CD/DVD obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Pachet DICOM DICOM 3.0 UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) min. 6 nuclee RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 CD/DVD obligatoriu Pachet DICOM DICOM 3.0 Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA Software Licență de activitate fără termen obligatoriu Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Accesorii Sticlă plumbată (cu ramă) minim 1x0,8 m Gulerăș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi	DA, RAM (memorie operativă) 8 Gb DA, HDD 1 TB DA, Administrează Parametrii generator DA, Software de achiziție a imaginii Avance DR DA, Bază de date Pacient Da, DAP metru DA, Colimator DA, Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Da, Procesarea avansată DA, Procesarea manuală DA, Preseturi personalizate DA, Interfața software rus/rom DA, Monitor medical 23 inci 400 CD/m2 DA, CD/DVD obligatoriu DA, Preseturi personalizate obligatoriu DA, Pachet DICOM DICOM 3.0 UPS min 600 VA DA, Stație de arhivare și procesare a imaginii MEDDIAG DA, CPU (Procesor) 6 nuclee DA, RAM(memorie operativă) 8 Gb DA, HDD 2TB DA, Monitor medical 21 inci 400 CD/m2 DA, CD/DVD obligatoriu DA, Pachet DICOM DICOM 3.0 DA, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu DA, UPS min 600 VA DA, Software Licență de activitate fără termen obligatoriu Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu DA, Accesorii Sticlă plumbată (cu ramă) minim 1x0,8 m Da, Gulerăș de protecție 2 seturi DA, 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)