

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție - ocde-b3wdp1-MD-1730376228552
Obiectul achiziției: “Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților medico-sanitare (lista suplimentară 30)”

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 medii 210211 LOT 1	Proxima V	Serbia/Italia	Visaris/Assing SPA	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii Cod 210211 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 până 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 min 80 Laterală, cm minim ± 12.5 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$	DA, Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii 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 până la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. DA, Modul radiologic DA, Digital Detector unic obligatoriu - product data Proxima pag. 9 DA, Tip masă Piedestal - product data Proxima pag. 4 si pag. 11 DA, Suport electric obligatoriu DA, Mișcarea mesei Longitudinală, 90 cm (± 450 mm) – product data Proxima pag. 4 DA, Laterală, 26 cm (± 130 mm) product data Proxima pag. 4 DA, Verticală, motorizat obligatoriu - product data Proxima pag. 3 DA, Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al - product data Proxima pag. 4 Da, Greutatea maximă a pacientului 300 kg - product data Proxima pag. 4 DA, Suportul mesei Piedestal - - product data Proxima pag. 4 Da, Sistem de control electromagnetic - product data Proxima pag. 4 Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat - product data Proxima pag. 2, pag. 8 si pag. 9 DA, Dimensiunea, cm 43x43 - product data Proxima pag. 8 si pag. 9	DM 0003591 93

				Sincronizare automata cu tubul radiologic (exemplu autopozitionare, Auto-tracking) obligatoriu Aria de scanare a pacientului ≥ 180 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 $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 3052 \times 3052$ 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 ≥ 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 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. ≥ 120 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu	Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 5 câmpuri - product data Proxima pag. 5 DA, Raportul grilei 10:1 - product data Proxima pag. 5 Da, Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu - product data Proxima pag. 3 DA, Aria de scanare a pacientului ≥ 180 cm - product data Proxima pag. 2 DA, BUCKY vertical - product data Proxima pag. 4 DA, Dimensiunea, cm 43x43 - product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA. Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu DA, Raportul grilei 10:1 - product data Proxima pag. 5 DA, Mărimea casetei 43x43 - product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA Sistem de control electromagnetic si motorizat DA, Deplasarea longitudinală, cm cm max. 180 cm- product data Proxima pag. 2 DA, Detector digital plat : Model MARS 1717V Da, Mărimea detector, cm 43x43 - product data detector pag. 2, product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA, Configurare detector Fără fir obligatoriu - - product data detector pag. 1, product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA, Caracteristicile detectorului DA, Rezoluția matricei, pixeli 3072x3072 pixels - - product data detector pag. 2, product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA, DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 75 % - product data detector pag. 2 DA, DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % product data detector pag. 2 DA, Mărimea pixelului 139 μm - product data detector pag. 2, product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA, Tip CSI (Celsiu iodid) -- product data detector pag. 2, product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA, Procesarea avansată obligatoriu - - product data detector pag. 2, product data Proxima pag. 8 si pag. 9 DA, Generator de raze X Model EPS RAD 65 DA, Puterea maxima 65 kW - product data Proxima pag. 6	
--	--	--	--	---	---	--

				Suspensia tubului Instalare/fixare podea sau pod tip motorizat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ Rotație tub/axa orizontală $\pm 90^\circ$ 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 rus/rom 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, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 1000 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu	DA, Intensitatea maximă la 100 kV = 650 mA - product data Proxima pag. 6 Da, Domeniu curent (mA) 10-800 mA - product data Proxima pag. 6 DA, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV - product data Proxima pag. 6 DA, high speed starter obligatoriu - product data Proxima pag. 6 Da, Control automat al expunerii AEC obligatoriu - product data Proxima pag. 6 DA, Tubul de raze X Model: RAD 60 DA, Anod rotativ obligatoriu - product data Varian, product data Proxima pag. 5 DA, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 - product data Varian, product data Proxima pag. 5 DA, Capacitatea termică, KHU 400 - product data Varian, product data Proxima pag. 5 DA, Rata de răcire, KHU/min. 125 - product data Varian, product data Proxima pag. 5 DA, Viteza de start a anodei, rpm 9000 rpm - product data Varian, product data Proxima pag. 5 DA, Colimator Ecran obligatoriu - product data Proxima pag. 3 DA, Motorizat obligatoriu - product data Proxima pag. 3 DA, Afișare SID - product data Proxima pag. 3 DA, tip Filtru - product data Proxima pag. 3 DA, inclinare - product data Proxima pag. 3 DA, Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu - product data Proxima pag. 3 DA, Suspensia tubului Instalare/fixare podea - - product data Proxima pag. 2 DA, tip motorizat obligatoriu - product data Proxima pag. 2 DA, Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ product data Proxima pag. 2 DA, Rotație tub/axa orizontală $\pm 90^\circ$ product data Proxima pag. 2 DA, Sistem de control electromagnetic product data Proxima pag. 2 DA, Panou de control pe tubul radiologic inclus product data Proxima pag. 3 DA, DAP–metru Incorporat obligatoriu product data Proxima pag. 5 DA, Afișarea dozei și export prin product data Proxima pag. 5 DA, DICOM obligatoriu - product data Proxima pag. 6 si pag. 7	
--	--	--	--	---	--	--

				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 s-au analogic rezolutie, dpi min 300 dpi Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min 80/oră Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi	DA, Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, CPU (Procesor) 6 nuclee, product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, RAM (memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 1 TB product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Administrează Parametrii generator product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Software de achiziție a imaginii product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Bază de date Pacient product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, DAP metru product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Colimator product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Software de achiziție a imaginii product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Post-procesarea anatomică specifică product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Procesarea avansată product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Procesarea manuală product data Proxima pag. 6 si pag. 7 Da, Preseturi personalizate product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Interfața software rus/rom/eng product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Monitor medical 21 inci product fata Jusha DA, 400 CD/m2 product fata Jusha DA, 2 mgpixel product fata Jusha DA, CD/DVD obligatoriu product data Proxima pag. 6 si pag. 7 Da, Software de achiziție a imaginii obligatoriu product data Proxima pag. 6 si pag. 7 Da, Preseturi personalizate obligatoriu product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Interfața software rus/rom product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere 10 noduri product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, DICOM, baza de date product data Proxima pag. 6 si pag. 7 DA, UPS 600 VA DA, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, product data Medecom	
--	--	--	--	--	---	--

					DA, RAM(memorie operativă) 8 Gb product data Medecom DA, HDD 2TB product data Medecom DA, Monitor medical 21 inci product data Medecom DA, 1000 CD/m2 product data Medecom Da, 2 mgpixel product data Medecom Da, CD/DVD obligatoriu product data Medecom Da, Software de diagnosticare Mediag, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845 DA, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date product data Medecom DA, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS 600 VA DA, Imprimantă DICOM product data Colenta HighCap Xp Da, Tave accesibile simultan min 2 buc product data Colenta HighCap Xp DA, Tip laser product data Colenta HighCap Xp Da, rezolutie, dpi 320 dpi product data Colenta HighCap Xp Da, "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" 80/oră product data Colenta HighCap Xp Da, Integrarea Stocarea clasa SOP product data Colenta HighCap Xp Da, DICOM 3.0 da product data Colenta HighCap Xp Da, Accesorii Sticlă plumbată 1x0,8 m product data Corning Med-x Glass DA, Guleraș de protecție 2 seturi product data Radixray order code 239401 DA, Sorț de protecție 2 seturi product data Radixray order code 23990	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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