

Nr. Lot	Denumire Lot	Specificatia tehnica solicitata de autoritatea contractanta	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificatia tehnica oferita de catre Medexcom Teh SRL		
3	Sistem radiografic digital 210220	Conform invitatie de participare	Bucata	1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii		
					Model : Proxima V, cu accesorii		
					Cod : 210220		
					Da, Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă.		
					Parametru	Specificatie	
					Modul radiologic: Digital	Detector unic	Da, Detector unic
					Tip Masa	Piedestal	Da, Piedestal
					Suport electric	obligatoriu	Da, Suport electric
					Mișcarea mesei	Longitudinală, cm	± 55 Pag 4. Product data Proxima V
						Laterală, cm	± 13 cm Pag 4. Product data Proxima V
						Verticală, motorizat	Da, Pag 4. Product data Proxima V
						Densitatea mesei	< 1.0 mm Al Pag 4. Product data Proxima V

					Fața mesei Greutatea maximă a pacientului 300 kg Pag 4. Product data Proxima V Suportul mesei Da, Piedestal Pag 4. Product data Proxima V Sistem de control Electromagnetic Pag 4. Product data Proxima V
					Sistemul BUCKY a mesei Tip Motorizat Pag 3 Product Data Proxima V Dimensiunea, cm Da, 43x43 Pag 4 Product Data Proxima V Controlul automat al expunerii (AEC) DA, 5 câmpuri Pag 6 Product Data Proxima V Raportul grilei DA, 10:1 Pag 3 Product Data Proxima V Sincronizare automata cu tubul radiologic DA, inclus Pag 3 Product Data Proxima V Distanța de deplasare a tubului deasupra mesei Da, 2540 mm Pag 2 Product Data Proxima V
					Dimensiunea, cm DA, 43x43

					BUCKY vertical			Pag 4 Product Data Proxima V
							Controlul automat al expunerii (AEC)	DA, Pag 5 Product Data Proxima V
							Raportul grilei	DA, 10:1 Pag 5 Product Data Proxima V
							Mărimea casetei	DA, 43x43
							Sistem de control	DA, Electromagnetic Pag 4 Product Data Proxima V
							Deplasarea longitudinală, cm	DA, 1520 mm Pag 4 Product Data Proxima V
					Detector digital plat	Mărimea detector, cm	DA, 43x43	Model : Iray Mars 1717 V3
					Model : Iray Mars 1717 V3	Configurare detector	Fără fir	Da, Pag. 1 Iray Brochure
					Caracteristicile detectorului		Rezoluția matricei, pixeli	Da, 3072x3072 pixels Pag.2 Iray Brochure
							DQE @ ≤ 1.0 lp/mm	Da, 65 % Pag 2 Proxima V detector
							DQE @ ≥ 2.0 lp/mm	DA,37 % Pag 2 Proxima V detector
							Mărimea pixelului	Da, 139 μ m

								Pag 2 Iray brochure
							Tip	Tip CSI (Celsiu iodid) Pag 2 Iray brochure
					Procesarea avansată		obligatoriu	Da, Pag 7 Proxima V Product Dta
					Generator Puterea maxima Model: EPS RAD 65			DA, 65 kW Model: EPS RAD 65 Pag 6 Proxima V Product Data
					Generator de raze X	Intensitatea maximă la 100 kV		Da, 650 mA Pag 6, Proxima V product data
						Domeniu curent (mA)		Da, 10-800 mA Pag 6, Proxima V product data
						Domeniu tensiune (kV)		DA, 40-150 kV Pag 5. Product Data Proxima V
						high speed starter		Da, inclus Pag 6. Product Data Proxima V
						Control automat al expunerii AEC		Da, AEC Inclus Pag 6. Product Data Proxima V
					Tubul de raze X Model tub: RTM101HS 0.6/1.2	Anod rotativ		DA, Pag 5. Product Data Proxima V
						Dimensiunea spotului focal, mm		DA, 0.6 și 1.2 Pag 5. Product Data Proxima V

							Model tub: RTM101HS 0.6/1.2
						Capacitatea termică, KHU	Da, 400 KHU, Pag 5 Product Data Proxima V
						Rata de răcire, KHU/min.	Da, 120 kHU/min Pag 5 Product Data Proxima V
						Viteza de start a anodei, rpm	DA, . 9700 rpm Pag 5 Product Data Proxima V
					Colimator Model colimator: Optica 50	Ecran montat pe Colimator sau pe Tubul de raze X care va afișa permanent valorile pentru SID, tip Filtru, inclinare.	Da, Ecran 10.1 inci montat pe tubul radiologic care afiseaza permanent valorile pentru SID,Tip Filtru, unghi inclinare Pag.3 Proxima V, Product Data Model colimator: Optica 50
						Motorizat	Da, Pag.3 Proxima V, Product Data
						Afisare	DA, SID Pag.3 Proxima V, Product Data
							Da, tip Filtru Pag.3 Proxima V, Product Data

							DA, inclinare Pag.3 Proxima V, Product Data
						Sincronizare cu regimul de expunere	Obligativ Pag.3 Proxima V, Product Data
					Suspensia tubului	Instalare/fixare	Podea Da, Pag.2 Proxima V, Product Data
						tip motorizat	Da, Pag.2 Proxima V, Product Data
						Rotație suspensie în jurul axei orizontale (dreapta/stînga)	Da, $\pm 180^\circ$ Pag.2 Proxima V, Product Data
						Rotație tub, axa orizontală	Da, $\pm 135^\circ$ Pag.2 Proxima V, Product Data
						Sistem de control	DA, Electromagnetic Pag.2 Proxima V, Product Data
						Panou de control pe tubul radiologic	Da, inclus Pag.3 Proxima V, Product Data
					DAP–metru	Incorporat	Da, Pag.5 Proxima V, Product Data
						Afișarea dozei și export prin DICOM	Da, Pag.5 Proxima V, Product Data

					Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) Avanse DR	CPU (Procesor)	Da, 6 nuclee, s-au analogic Pag.6 Proxima V, Product Data
						RAM (memorie operativă)	Da, 8 Gb Pag.6 Proxima V, Product Data
						HDD	DA, 1 TB +SSD 256 Gb Pag.6 Proxima V, Product Data
						Administrează	DA, Parametrii generator Pag.7 Proxima V, Product Data
							DA, Software de achiziție a imaginii Pag.7 Proxima V, Product Data
							DA, Bază de date Pacient Pag.7 Proxima V, Product Data
							DA, DAP metru Pag.7 Proxima V, Product Data
							Colimator Pag.3 Proxima V, Product Data
							DA, Post-procesarea anatomică specifică

						Pag.7 Proxima V, Product Data
						DA, Procesarea avansată
						Pag.7 Proxima V, Product Data
						DA, Procesarea manuală
						Pag.7 Proxima V, Product Data
						DA, Preseturi personalizate
						Pag.7 Proxima V, Product Data
						DA, Interfața software rus/rom/eng
						Pag.7 Proxima V, Product Data
						DA, 21 inci
					Monitor medical pentru imagistică radiologică, destinat vizualizării imaginilor medicale (radiografii)	Pag.6 Proxima V, Product Data
						DA, luminozitate calibrată 250 cd/m², conform standardul DICOM Part 14 (Grayscale Standard Display Function – GSDF)
						Pag.6 Proxima V, Product Data
						DA, 2 mgpixel (1920x 1280)

							Pag.6 Proxima V, Product Data
						CD/DVD	DA, inclus Pag.6 Proxima V, Product Data
						Software de achiziție a imaginii	Da, inclus Pag.6 Proxima V, Product Data
						Preseturi personalizate	DA, 2000 APR Pag.6 Proxima V, Product Data
						Interfața software	DA, rus/rom Pag.7 Proxima V, Product Data
						Pachet DICOM	DA, Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date Pag.7 Proxima V, Product Data
						UPS	Da, 600 VA, inclus
						CPU (Procesor)	Da, I5 (6 nuclee) Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imagini)
						RAM(memorie operativă)	Da, 16 Gb Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imagini)

					Stație de arhivare și procesare a imaginii	HDD	Da, 2TB Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imagini)
						Monitor medical pentru imagistică radiologică, destinat afișării imaginilor medicale (radiografii)	Da, 21.3 inci Prospect Jusha
							DA, 1000 CD/m2 Prospect Jusha
							Da, 2 mgpixel Prospect Jusha
						CD/DVD	Da, inclus Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imagini)
						Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs	da, certificat CE, ISO 13845 Mediag, Medecom certificate atasate
						Pachet DICOM	Stocare, printare, import, export, transmite,baza de date Pag 1 Prospect Medecom
						Imprimanta p/u rapoarte	Da, inclus Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imagini)

						UPS	Da, 600 VA, inclus Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imagini)
					Imprimantă DICOM	Tave accesibile simultan	DA, 2 buc Prospect Colenta HighCap XP dicom printer
						Tip	Da, laser Prospect Colenta HighCap XP dicom printer
						rezolutie, dpi	Da, Rezolutie maximala pina la 508 dpi Prospect Colenta HighCap XP dicom printer
						Productivitate, filme/ora (35x43 cm)	DA, 80/oră Prospect Colenta HighCap XP dicom printer
					Integrarea	Stocarea clasa SOP DICOM 3.0	Da Prospect Colenta HighCap XP dicom printer
					Accesorii	Sticlă plumbată	DA, 1x0,8 m ((Corning Product Data - Med-X® Glass) inclus
						Gulerăș de protecție	2 seturi incluse Radixray broșura – order code 239401
						Sort de protecție	2 seturi incluse

							Radixray brosură – order code 23930
						Ochelarii de protecție	2 seturi incluse Radixray brosură – order code RX-208
						Șorț protector pentru gonade	2 seturi incluse Radixray brosură – order code 239414
					Integrarea	Stocarea clasa SOP DICOM 3.0	DA, clasa SOP DICOM 3.0
					Cerinte fata de alimentarea electrica		DA, Conform specificatiilor generatorului