

Nr. Lot	Denumir e Lot	Specificatia tehnica solicitata de autoritatea contractanta	Unitate a de măsur ă	Cantitatea	Specificatia tehnica oferita de catre Medexcom Teh SRL		
2	Sistem radiograf ic digital (cu bucky vertical) cerințe medii 210211	Conform invitatie de participare	Bucata	1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii		
					Model : Proxima V, cu accesorii		
					Cod :210211		
					Da, Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria larga 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 repoziționarea pacientului.		
					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					

					Fața mesei		Pag 4. Product data Proxima V
						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
						Instalare/fixare	Podea Da, Pag.2 Proxima V, Product Data
						tip motorizat	Da, Pag.2 Proxima V, Product Data
					Suspensia tubului	Rotație suspensie în jurul axei orizontale (dreapta/stînga)	Da, ±180 ° Pag.2 Proxima V, Product Data
						Rotație tub, axa orizontală	Da, ±135 ° 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
						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
					Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) Avanse DR	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
						Software de achiziție a imaginii	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
						Monitor medical pentru imagistică radiologică, destinat vizualizării imaginilor medicale (radiografii)	DA, 21 inci 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 (1920x1280) 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
					Stație de arhivare și procesare a imaginii	CPU (Procesor)	Da, I5 (6 nuclee) Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imaginii)
						RAM(memorie operativă)	Da, 16 Gb Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imaginii)
						HDD	Da, 2TB Prospect Hardware(Statie de arhivare si procesare a imaginii)
						Monitor medical pentru imagistică radiologică,	Da, 21.3 inci Prospect Jusha

						destinat afișării imaginilor medicale (radiografii) 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
						Guleraș de protecție 2 seturi incluse – Radixray broșura – order code 239401
						Sort de protecție 2 seturi incluse – Radixray broșura – order code 23930