


Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică Nr.1 deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA				
1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)	bucată	1	<p align="center">Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)</p> <table border="1" data-bbox="757 229 1921 437"> <tr> <td data-bbox="757 229 909 272">Cod</td> <td data-bbox="909 229 1921 272"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="757 272 909 437">Descriere</td> <td data-bbox="909 272 1921 437">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.</td> </tr> </table> <p>Oferă: IM Vivamed International SRL Sistem radiografic digital(cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)</p> <p>Model: MULTIX Impact</p> <p>Producător: Siemens Healthineers, Germania.</p> <div data-bbox="909 746 1921 1481" style="text-align: center;">  </div>	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.	1 800 000
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	Referanța la Pagini: MULTIX Impact VA21 Datasheet.PDF	
Modul radiologic	Digital	Detector unic	obligatoriu	Da, Wi – Fi	
Tip masă	Tip		Piedestal	Da, (Datasheet pag. 5)	
	Suport electric		obligatoriu	Da, (Datasheet pag.5)	
	Mișcarea mesei	Longitudinală, cm		$\geq \pm 50$	Da, ± 44
		Laterală, cm		$\geq \pm 12$	Da, ± 14
		Verticală, motorizat		obligatoriu	Da,
	Fața mesei	Densitatea mesei		$< 1.0 \text{ mm Al}$	Da, 0.7 mm Al
		Greutatea maximă a pacientului		$\geq 200 \text{ kg}$, în mișcare	Da, 300 kg
		Suportul mesei		Piedestal	Da,
Sistem de control		electromagnetic	Da,		
Sistemul BUCKY a mesei		Tip	motorizat	Da, (Datasheet pag.5)	
		Dimensiunea, cm	minimum 43x43	Da, (Datasheet pag.10)	
		Controlul automat al expunerii(AEC)	minim 3 cîmpuri	Da,	
		Raportul grilei	$\geq 10:1$	Da,	
		Sincronizare automata cu tubulradiologic	obligatoriu	Da,	
		Deplasarea longitudinală, cm	$\geq 35 \text{ cm}$	Da, 100 cm	
BUCKY vertical		Dimensiunea, cm	$\geq 43 \times 43$	Da, 43x43	
		Controlul automat al expunerii(AEC)	obligatoriu	Da,	
		Raportul grilei	$\geq 10:1$	Da,	
		Mărirea casetei	$\geq 43 \times 43$	Da, 43x43	
		Sistem de control	electromagnetic	Da,	
		Deplasarea verticală, cm	$\geq 180 \text{ cm}$	Da, 145 cm	
Detector	Mărirea detector, cm		$\geq 35 \times 43$	Da, 43x43 (Datasheet pag.10)	
	Configurarea detector	Fără fir	obligatoriu	Da,	
	Rezoluția matricei, pixeli		$\geq 2540 \times 3052 \text{ pixeli}$	Da, 3070x3070	

				digital plat	Caracteristicel edetectorului	DQE @ ≤ 1.0 lp/mm	≥ 65 %	Da,				
						DQE @ ≥ 2.0 lp/mm	≥ 37 %					
						Mărimea pixelului	≤ 140 μm	Da, 139 μm				
						Tip	CSI (Celsiu iodid) s-auanalogic	Da,				
				Procesarea avansată						obligatoriu	Da,	
				Generator de raze X						Puterea maxima	≥ 80 kW	Da, 80kW
										Intensitatea maximă la 100 kV	≥ 800 mA	Da, 800 mA to 100kV
										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, 3
				Tubul de raze X						Anod rotativ	obligatoriu	Da,
										Dimensiunea spotului focal, mm	0.6 și 1.2	Da,
										Capacitatea termică, kHU	≥ 400	Da, 1350 HU
										Rata de răcire, kHU/min	≥ 1200	Da, 91 kHU/min (Datasheet pag. 6)
										Viteza de start a anodei, rpm	min. 9000 rpm	Da, 9850 rpm
				Colimator						Lumina LED	obligatoriu	Da,
										Motorizat sau Manual	da	Da,
										Afisare	tip Filtru	Da, (Datasheet pag. 8)
											inclinare	
Sincronizare cu regimul deexpunere	obligatoriu	Da, (Datasheet pag. 7)										
Suspensia tubului						contrabalansat	obligatoriu	Da, (Datasheet pag. 6)				
						Controlul razelor X a tubuluimontat	obligatoriu	Da, (Datasheet pag. 8)				

					 rotație suspensie dreapta/stînga	±90 °	Da, ±180° (Datasheet pag. 7)	
					Sistem de control	electromagnetic	Da, (Datasheet pag. 6)	
			DAP–metru		Incorporat	obligatoriu	Da, (Datasheet pag. 14)	
					Afișarea dozei in format DICOM	obligatoriu	Da, (Datasheet pag. 15)	
			Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog)		CPU (Procesor)	min. 6 nuclee	Da, (Datasheet pag. 12)	
						RAM (memorie operativă)		min 8 Gb
						HDD		min 1 TB
					Administrează	Parametrii generator	Da, (Datasheet pag. 13)	
						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	Da, 23.8" (Datasheet pag. 12)	
						min 400 CD/m2	Da, 400 CD/m2 (Datasheet pag. 12)	
					CD/DVD	obligatoriu	Da, standard (Datasheet pag. 15)	
					Preseturi personalizate	obligatoriu	Da, standard (Datasheet pag. 13)	
					Pachet DICOM	DICOM 3.0	Da, standard (Datasheet pag. 15)	
					UPS	min 600 VA	Da, 850 VA	
			Stație de arhivare și procesare a imaginii		CPU (Procesor)	min. 6 nuclee	Da, Referența la pagini <i>SY syngo_plaza</i> <i>VB30A Datasheet</i> <i>EN.PDF</i>	
						RAM(memorie operativă)		min 8 Gb
						HDD		min 2TB
								min 21 inci

					Monitor medical	min 400 CD/m2	și D&A syngo.plaza PACS Standalone Workstation Hardware Data Sheet global.PDF Da, 400 CD/m²
					CD/DVD	obligatoriu	Da,
					Pachet DICOM	DICOM 3.0	Da,
					Imprimanta p/u rapoarte	obligatoriu	Da,
					UPS	min 600 VA	Da, 850 VA
				Software	Licență de activitate fără termen	obligatoriu	Da,
				Integrarea	Stocarea clasa SOP DICOM 3.0	obligatoriu	Da, standard
				Accesorii	Sticlă plumbată (cu ramă)	minim 1x0,8 m	Da, inclus
					Guleraș de protecție	2 seturi	
					Sort de protecție	2 seturi	

