

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică Nr. 1 deplină solicitată de către autoritatea contractantă ,Lotul III	Valoarea estimativă fărăTVA
				Offer: IM Vivamed International SRL oferă Sistem radiodiagnostic cu braț C și reconstrucție 3D la finele Investigației. Model: C-Arm Cios Spin 25 kW Producător: Siemens Healthineers Țara de origine: Germania	<i>Referrența la pagini Datasheet AT SU Cios Spin VA30K data sheet.PDF</i>

3	Sistem radiodiagnostic cu braț C și reconstrucție 3D la finele investigației	bucată	1	Sistem radiodiagnostic cu braț C și reconstrucție 3D la finele investigației	
				Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențelor chirurgicale.	
				Parametrul Specificația	Da, 18 kHz to 50kHz
				Generator raze X de frecvență înaltă minim 40 KHz	<i>(Datasheet pag.7)</i>
				Gama kV 40-120	Da, 40-125kV (Datasheet pag.7)
				puterea generator ≥ 15 kW	Da, 25 kW, (Datasheet pag.8)
				Tub radiogen tip cu anod rotativ	Da, (Datasheet pag.8)
				sistem de răcire controlat de procesor	Da, (Datasheet pag.8)
				Regimuri de lucru Fluoroscopic Normal Pulsativ	Da, (Datasheet pag.14)
				Radiografic da	Da, (Datasheet pag.3)
				Colimare digitală da	Da, Collimator system (DS. pag.3)
				Doza de iradiere redusa da	Da, Care Program (DS pag.8)
				Arcul C Spatiul liber pentru pacient ≥ 76 cm	Da, 93,6 cm (DS pag. 3)
				adâncimea ≥ 60 cm	Da, 74 cm (DS pag.3)
				SID Distanta: minim 950 mm	Da, 1164 mm (DS pag 3)
				Rotire arc axa orizontala (Angulare) asistat electric (motorizat) $\geq \pm 200^\circ$	Da, $\pm 220^\circ$ with 10°/s;
				Unghiul de rotatie orbital asistat electric (motorizat) $\geq +110/-40^\circ$	Da, $\pm 100^\circ$ (DS pag.3)
Unghi de angulație pozițională $\geq \pm 10^\circ$	Da, $\pm 10^\circ$, (DS pag.3)				
suport pe roți cu blocare da	Da,				
Panou comandă Tehnologie Touchscreen da	Da, (DS pag 10)				
Telecomandă Telecomandă/pedală da	Da, (Datasheet pag 10)				
Detector tip FPD Dimensiune cimp minim 30 x 30 cm	Da, 30×30 cm, (Datasheet pag.9)				
Adâncime imagine, bit Minim 16 biți	Da, 16 biți, (Datasheet pag 9)				

			Rezolutie de achizitie 1500 x 1500 pixel	Da, 1952×1952 , (Datasheet pag 9)
			Vizualizare stand cu 2 Monitoare / 1 whidescreen ≥19”	Da, 19“ (DS pag.11)
			Modulul 3D Complet motorizata da	Da, 3D imaging , (DS pag.17)
			Achizitie de tip CT da	Da, (Datasheet pag.10)
			Volumul de reconstrucție 3D minim 16x16x16 cm	Da, 3D imaging (DS pag.9)
			Functi de vizualizare 3D (MPR) inclusiv:axial,sagital,coronal da	Da, (Datasheet pag 17)
			Achizitie/Postprocesare Stocare ultima imagine (LIH) da	Da, (Datasheet pag 15)
			Contrast/Lumiozitate da	Da, Imaging Procesing (DS pag.16)
			Inversie de gama da	Da, Imaging Procesing (DS pag.16)
			Programe anatomice generale da	Da, Image acquisition (pag.14)
			Programe anatomice 3D da	Da, 3D imaging , (DS pag.17)
			Stocare imagini Minim 50 000 de imagini cu rezoluție maximă	Da, 300 000 , (DS pag. 4)
			Procesare imagini importate DICOM 3,0	Da, Data transfer and documentation (DS pag.18)
			Exportare imagini USB	Da, USB export , (DS pag.19)
			DAP-metru da	Da, X-ray generator/tube (DS pag.8)
			Acesorii Pedala dubla pentru control X-ray da	Da, X-ray release switches , (DS pag.9)
			Cheie de protectie conectare X-ray da	Da,
			Alimentare Tensiunea curentului electric 230 V ±10%; 50 Hz	Da, Power requirements (DS pag. 21)

Director IM Vivamed International SRL
Valeriu Beregoi