

Specificațiile tehnice a Sistemii radiodiagnostice complet digitale cu braț „C”

Sistem radiodiagnostic complet digital cu braț "C":						
- Destinat efectuării examenilor radiodiagnostice în cadrul intervențiilor chirurgicale.						
- Construcție compactă cu stativ unic (braț "C" ,suport monitoare pe braț,panou comanda"						
- Spectru larg de aplicatii.(Chirurgie generala, protezare.....						
Poz. Nr.	Parametrii tehnici solicitați				Parametri tehnici ofertați	
	Suport braț „C"	min/max	valoare	unitate	Model Propus: SIMAD, MOONRAY COMPACT FD22 12 kW + accesorii, Italy	
1	Deplasare verticala	min	420	mm	DA	
	Rotire orbitala	min	.+120/-45	grade	+125/-48 grade	
	Deplasare orizontala	min	220	mm	230 mm	
	Rotire plan vertical in jurul axei orizontale	min	./-225	grade	+/-360 grade	
	Spatiu liber brat"C"	min	870	mm	866 mm. +/- 5 mm.	
	Generator raze-x					
	Regim lucru:	Fluoroscopie continua	DA		DA	
		Fluoroscopie pulsativa	DA		DA	
		Radiografie digitala	DA		DA	
	Parametru:	Interval kV	min	40-120	kV	DA
		Interval mA	min	0.2-24	mA	DA
		Rata puls	min	1-25	puls/sec	DA
		Durata puls	min	10-40	ms	DA
		Putere de iesire generator	min	2,4	kW	12 kW
		Marime pata focala tub	max	0,6	mm	DA
		Putere disipare caldura ansamblu	min	1140000	HU	DA
		Fregventa lucru	min	40	kHz	DA
		Tip generator monobloc	DA			DA
		Controlat microprocesor	DA			DA
		Tub cu anod stationar	DA			DA
		Regim cu 1/2 doza	DA			DA
		Programe:"metal","soft"	DA			All Automatic programs
		Circuit oprire urgenta	DA			DA
		Indicator luminos "x-ray on"	DA			DA
		Filtrare monobloc totala	min	4.3Al+0.1Cu	mm	DA
	Sistema de achzitie imagine					
	Parametru:	Receptor imagine tip "FPD"	DA			DA
		Tehnologie " CMOS"	DA			DA
		Scintillator tehnologie	Cezium Iodide			Dynamic Cmos Tecnology
		Marime FPD	min	205x205	mm	220x220 mm
		Marime pxel	max	100	mkm	151 mkm
		Matrice	min	2048x2048	pixel	1416x1420 pixel
		Raport semnal /zgomot	min	95	dB	max 77 dB
		Rata digitalizare	min	16	bit	DA

	Dispozitiv centrare cu LAZER integrat in detector	DA			DA
	Sistem integrat de control doza dupa obiect:				
	Corectie dupa miscare pacient	DA			DA
	Automat corectie doza	DA			DA
	Automat corectie metal	DA			DA
	Colimator virtual	DA			DA
	Rata de achizitie	min	30	frame/sec	DA
Sistema de achozitie si stocare:					
Parametru:	Capacitatea de stocare interna	min	100000	imagini	250000 imagini
	Port USB	DA			DA
	Printer termic integrat in sistema	DA			DA
	Sistem integrat de monitorizare doza	DA			DA
	Program de :				
	Arhivare	DA			DA
	Post procesare	DA			DA
	Adnotari	DA			DA
	Instrumente masurare	DA			DA
	Rotire Imagine	DA			DA
	Colimare digitala	DA			DA
	Rezolutie pentru stocare	min	4	lp/mm	DA
	Procesare digitala imagini	min	30	bit	DA
	Numar de imagini simultane pe monitor referinta	min	16	imagini	DA
	Cine loop	min	8	cadre/sec	25 cadre/sec
	Pachet DICOM:				
	Storage	DA			DA
	Print	DA			DA
	Worklist	DA			DA
	Media Class (USB)	DA			DA
	Iesire video 50HZ	DA			DA
Monitoare					
Parametru:	Monitoare pe stativ fixate cu brat	DA			DA
	Cantitatea:	min	2	buc	DA
	Diagonala	min	48	cm	Cu scop medical, 19"
	Rezolutie	min	1280x1024	pixel	DA
	Contrast	min	800:01:00		DA
	Ungi vedere	min	178	grade	DA
	Luminizitate	min	900	cd/m2	1000 cd/m2
	Rotire imagine fara expozitie	DA			DA
	Monitor interactiv de control	DA			DA
	Fixsat pe stativ	DA			DA
	Diagonala	min	26	cm	DA
	Tehnologie touchscreen	DA			DA
	Rezolutie	min	640x480	pixel	DA
	Contrast	min	300:01:00		DA
	Alimentare electrica				

Parametru:	Retea standart: 220v,50Hz			DA			DA
	Curent consumat	max	16	A			DA
	Impedanta retelei	max	0,6	Om			DA
Cerinte generale obligatorii:							
1. Garantie cu deservire inclusă de la darea în exploatarea	min	36	luni				DA
2. Greutate maximala systema	max	320	kg				DA
3. Centru de sevice in RM cu ingineri locali certificati de producator	DA			Adresa: Str. Gh. Asachi 42, Chisinau, Republica Moldova, MD-2028 Telefon: 022 28 69 74 Fax: 022 73 87 20 E-mail: office@imunotehnomed.md			
4. Instalarea dispozitivului;	DA			DA			
5. Verificarea a tuturor parametrilor de performanților a dispozitiv;	DA			DA			
6. Instruirea specialiștilor din cadrul instituției.	DA			DA			
7. Achitarea se va efectua după darea în exploatare dispozitivului lunar		36	luni				DA

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.