

ANEXA nr. 1

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

Sistem radiodiagnostic complet digital cu braț "C"					
Sistem radiodiagnostic complet digital cu braț "C": Destinat efectuării examenelor radiodiagnostice în cadrul intervențiilor chirurgicale. Construcție compactă cu stativ unic (braț "C", suport monitorizare pe braț, panou comandă) Spectru larg de aplicații. (Chirurgie generală, protezare.....)					Zeilm Solo FD
Specificație		Parametru min/max			
Suport braț „C”		min/max	valoare	unitate	
Deplasare verticală		min	420	mm	Da, 420 mm
Rotire orbitală		min	.+120/-45	grade	Da, +120/-45 grade
Deplasare orizontală		min	220	mm	Da, 220 mm
Rotire plan vertical în jurul axei orizontale		min	.+/-225	grade	Da, +/- 225 grade
Spatiu liber braț "C"		min	870	mm	Da, 870 mm
Generator raze-x					
Regim lucru:	Fluoroscopie continuă	DA			Da
	Fluoroscopie pulsativă	DA			Da
	Radiografie digitală	DA			Da
Parametru:	Interval kV	min	40-120	kV	Da, 40-120 kV
	Interval mA	min	0.2-24	mA	Da, 0.2 – 24 mA
	Rata puls	min	1-25	puls/sec	Da, 1-25 puls/sec
	Durată puls	min	10-40	ms	Da, 10-40 ms
	Putere de ieșire generator	min	2,4	kW	Da, 2,4 kW

Parametru:	Capacitatea de stocare interna	min	100000	imagini	Da, 100000 imagini
	Port USB	DA			Da
	Printer termic integrat in sistema	DA			Da, Sony
	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, 4 lp/mm
	Procesare digitala imagini	min	30	bit	Da, 32 bit
	Numar de imagini simultane				
	pe monitor referinta	min	16	imagini	Da, 16 imagini
	Cine loop	min	8	cadre/sec	Da, 8 cadre/sec
	Pachet DICOM:				
	Storage	DA			Da
	Print	DA			Da
	Worklist	DA			Da
	Media Class (USB)	DA			Da
	lesire video 50HZ	DA			Da
Monitoare.					
Parametru:	Monitoare pe stativ fixate cu brat	DA			Da
	cantitatea:	min	2	buc	Da
	diagonala	min	48	cm	Da
	rezolotie	min	1280x1024	pixel	Da
	contrast	min	800:01:00		Da
	Ungi vedere	min	178	grade	Da
	Luminizitate	min	900	cd/m2	Da
	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, 15 A
	Impedanta retelei	max	0,6	Om	Da, 0,6 Om
Cerinte generale obligatorii:					
1.	Garantie cu deservire inclusă de la darea în exploatarea	min	36	luni	Da, 36 luni
2.	Greutate maximala systema	max	320	kg	Da, 310 kg în configurația propusă
3.	Centru de sevice în RM cu ingineri locali certificati de producator	DA			Da, scrisoare confirmare
4.	Instalarea dispozitivului;				Da
5.	Verificarea a tuturor parametrilor de performanților a dispozitiv;				Da
6.	Instruirea specialiștilor din cadrul instituției.				Da
7.	Achitarea se va efectua după darea în exploatare dispozitivului lunar în tranșe egale în decurs de		36	luni	