

Anexa nr. 1 la F4.1

Specificatia tehnică solicitată

Ecoview 9 Plus

Gneratorul		Gener+L3:Q45ator	
Tipul	De înaltă frecvență	Type: High Frequency	40kHz
Puterea de iesire a generatorului	De la 40 kW – pînă la 64 kW	Power	40kW
Diapazonul tensiunii anodice	40-125 kV	kV	40-125kV
Diapazonul curenților anodici	Cu intervalul între 10-500 mA	mA	10-500mA
Durata expoziției	0,001 - 10,0 s	time	0.001-6,3 sec
STAND vertical pentru tub radiologic peste masa		Vertical stand	Yes U-arm
Distanța de la tubul radiologic până la suprafață detectorului, pozitie verticala	Minim 100 cm	SID	100-180 cm
Poziția minimală a axei tubului radiologic și a detectorului	Pînă la 450 mm	min height	450mm
Unghiul de inclinare a detectorului	Pina la 45 degre	detector angle	+/- 45 degre
Unghiul de inclinare a standului vertical	Nu mai mic de 90 degre	stand angle	150 degree (-30° ~ +120°)
Unghiul de inclinare a tubului radiogen	Nu mai mic de 90 degre	tube angle	+/- 90 degre
STAND Vertical pentru detectorul digital			
Tip	Motorizat	vertical up/down	motorizeid
Cursa verticala	Nu ma puțin de 1250 mm	vertical travel	1300mm (Min. 400mm to Max. 1700mm)
Tubul radiologic		x-ray tube	
Spotul focal dublu (dual)	1,0 și 2,0 mm dual	dual focus	1mm and 2 mm
Capacitate termică	Nu mai mic de 140 KHU (unitati termice)	anode heating	140 KHU
Diapazon Kilovoltaj	De la 40-pînă la 125kV	kV	40-125kV
Colimator cu centrator de lumină		colimator	yes
Dimensiunea maxima a cimpului iluminat	pina la 43x43cm	max	48x48cm at SID100cm
Dimensiunea minimala a cimpului iluminat	Nu mai mare de 5x5 cm	min	5x5 cm
Filtru cu echivalent de aluminiu	Nu mai puțin de 1,5 mm - Al	filtration min	1.2mm Aluminum
Sursa de lumina	Pina la 24 VAC	power max 24V	LED lamp 24VAC 1A/ 24VDC 1A
Timpul de iluminare	Pina la 30 sec	timer max 30 sec	Yes
Detector digital		Detector	
Tipul Detectorului	CSI sau CCD	tehnology CSI /CCD	Csi
Dimensiunile imaginii	nu mai mică de 43 x 43 cm	size	43x43 cm
Rezoluția vizual-spațială	nu mai joasă de 4,3 linii pare/mm	rezolthion	3072 x 3072 pixels
Metoda de transmitere a datelor	Interfata USB s-au LAN	interfese	Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
Materialul de protectie	Fibra de carbon	Surfase carbon	MLS
Masă pentru pacienți radiotransparentă		mobil table for pacient	Yes
Tipul	Masă mobilă sau fixă pentru pacienti		
Greutatea maximă pentru pacient	Până la 180 kg	max pacient whet	180 kg
Consola de achizitie		aquzition stathion	
HDD	Nu mai puțin de 1 TB		1TB
RAM	≥ 4 GB		8GB
Monitor TFT medical	Nu mai mic de 19-24" (3:4), rezoluția înaltă nu mai puțin de de 1280 x 1080 , luminizare – 200-300cd		23" IPS monitor (16:9) 1920 x 1080
Unitate CD/DVD-RW	CD/DWD -RW		CD/DWD -RW
Sistemul de operare	WINDOWS		Windows
Software	Funcție transmite imagini Dicom la server local	DICOM Send	Dicom 3.0
Cerințe pentru utilaj:	Utilaj nou cu anul producerii nu mai mic de 2018 Certificat de calitate ISO,CE Termenul de garanție nu mai mic de 12 luni cu desevire gratis pe perioada de garanție Instruirea gratis a personalului cu eliberarea certificatelor de instruire		Ecoview Image Acquisition Software (Dicom3.0 compatible)
		ISO and CE	yes
			yes
			yes