

Anexa nr.1

Specificație tehnică detector digital pentru dispozitiv radiologic

Nr.	Denumirea	Parametru	Descriere
1	Detector digital 43x43cm prin Wi-fi	Material	CsI Celsiu/iodid
		Dimensiune pixel	max 100 μ m
		Rezoluție	Min 5,0 lp/mm
		Arie activă	Min 4200x4200 pixel
		Interfața	Fir/wi-fi
		Cuanificare	16 bit
		Afișare imagine	Max 4 sec
		AED (Detectare automată a expunerii)	da
		Greutate	Max 3,5 kg
		Alimentare electrică	220V 50/60Hz
		Greutate maximă admisibilă pe detector	Min 300 kg
		Margini metalice	da
		Sincronizare cu programul instalat pe unitatea de lucru a echipamentului radiologic	da
		Calibrarea detectorului la instalare	da
		Instruirea personalului medical	da
		Baterii	Min 2 buc
Încărcător baterii	Min 1 buc		
2	Unitate de lucru	RAM	Min 8 gb
		HDD	2TB
		CPU	Min 6 nuclee
		video cartelă	Min 1Gb
3	Monitor	Dimensiune	Min 21 inch
		Rezoluție	1280x1080
		Luminozitate	Min 250 CD/m ²
4	Software	Bază de date pacienți	da
		Măsurări: Distanță, Raport, Zonă de interes. Adnotări	da
		Vizualizare simultană pentru investigațiile anterioare și cele curente	da
		Sa fie cu licența nelimitata in timp	da
		Import - CD/USB/DVD; Printare DICOM;	da
		Transferul datelor către sistemul PACS	da
		Afișare multipla a imaginilor pe ecran;	da
		Posibilitate de transmitere prin poșta electronică a imaginilor în format DICOM sau JPEG automat	da
5	Termen de garanție Suport tehnic de mentenanță pe perioada de garanție	Minim 2 ani	

Bioinginer: Vasilița Stanislav

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe