

2	Sistem de raze X 3D,dentar (CBCT)	Specificatia tehnica completata pentru Sistemul de raze X, 3D dentar (CBCT) Model: PHT-30LFO, Pax-i 3D SMART Vatech Global	Anexa Nr.1
---	-----------------------------------	---	------------

Conform anuntului de participare	Descriere	Da, CBCTeste o scanare 3D cu raze X. Afișează o vedere tridimensională a maxilarului superior, inferior, SIN și ATM.	
	Parametrul	Specificația echipamentului oferit : model : PHT-30LFO, Pax-i 3D SMART	
	Generator de raze X	Tensiune	Diapazon : 60-99 kV Catalog Pax-i 3D SMART,
		Curent	diapazon 4-16 mA Catalog Pax-i 3D SMART,
	Tub raze X	Tip	Da, Tip staționar
		Filtrare totală (minimă), mm Al	Da, în diapazon acceptabil 2.8 mm AL
	Înălțimea	Minim	DA, 1537 mm
		Maxim	Da, 2337mm
	Punctul focal, maxim	Da, 0.5 mm Catalog Pax-i 3D SMART,	
	SID, mm	DA, diapazon 500 - 670	
	Detector digital 2D & 3D	Tip	Da, CdTe-CMOS
		Rezoluție PANO, lp/mm	Da, 2.5 lp/mm
		Dimensiune FOV, cm	Da, 8x10
		VOXEL size, μm	Da, 0,08 mm, 0,12mm/0,2 mm/0,3 mm Catalog Pax-i 3D SMART,
		VOXEL size endo, μm	Da, 0,08 mm, 0,12mm/0,2 mm/0,3 mm Catalog Pax-i 3D SMART,
Timpul de expunere	Panorama : 7 sec/14 sec CT: 18 sec Catalog Pax-i 3D SMART,		
Numărul punctelor de fixare a capului	Da, 4		
Suport reglabil pentru bărbie	DA, inclus		
Posibilitatea de deplasare suport barbie sus/jos și înainte/înapoi	Da, dispune		

			Protocol de scanare 2D și 3D	PANO	Da, inclus
				CBCT (3D)	Da, inclus
				Serment	Da, inclus
				ATM	Da, inclus
				SIN	Da, inclus
			DAP-metru		Da, inclus
			Element de mușcare		Da, inclus
			Mîner pacient		DA, 2
				Plan midsagittal	DA, dispune
			Fascicul laser de aliniere/pozitionare pacient	Plan orizontal	DA, dispune
				Canin	Da, dispune
			Alimentarea		DA, 220-240V, 50 Hz
			Unghiul țintei, maxim		DA, 5 grade
			Monitor medical		DA, 19 inch
			Revenirea automată la poziția inițială		Da
			Comanda de oprire urgentă		Da
			Control multifuncțional		Da
			Panou comandă	Tehnologie Touchscreen	da
				Windows 10 OS	da
				CPU	DA, I5, Quad core
				RAM	Da, 8GB
				HDD	DA, 1TB
				Network	Da, 1GB
				Monitor medical	DA, inclus 21 inci
				Accesorii PC	DA, Mouse
					DA, Keyboard
				Funcții de manipulare a imaginii 2D	DA
				Măsurători, adnotări	DA

		Modul software 2D	Importul/exportul imaginilor pe CD/DVD	DA
			Salvare imagini in format DICOM, JPG	DA
			Imprimare rezultat pe suport de hartie 1:1	DA
			Licență	DA, licenta pentru 5 calculatoare
		Modul software 3D	Funcții de manipulare a imaginii 3D	Da, dispune
			Licență	DA, licenta pentru 5 calculatoare
			Vizualizare/redactare si export imagimi DICOM	da
		Printer pentru hirtie foto		Printer pentru hirtie foto inclus Epson
	Accesorii	Hirtie foto format A4		DA, 2 seturi a cite 100 buc in set
		Echipament de protectie, sort fara guler (adult) 2buc		Da, inclus
		Stabilizator de tensiune cu UPS		Da, inclus