

[illegible]

		Anexa 1
Lot nr. 1 Sistem de raze X 3D, dentar (CBCT)		
Descriere: CBCT este o scanare 3D cu raze X. Afișează o vedere tridimensională a maxilarului superior, inferior, SIN și ATM.		
Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic Saroj International	Referinta
Parametrul Specificația		
Generator de raze X:	Generator de raze X:	
Tensiune 60-90 kV	2.2 kVA (90 kV)	pagina 176 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Curent diapazon minim 5-16 mA	4mA ~ 10mA± 10 %	pagina 176 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Tub raze X: Tip staționar	da	eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Filtrare totală (minimă), mm Al în diapazon acceptabil 2.5-3.2	0.5mmAl (IEC 60522)	pagina 176 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Înălțimea: Minim ≥ 800mm Maxim ≥ 1800mm	1802 mm	pagina 178 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Punctul focal, maxim ≤ 0.5 mm	0.5 mm	pagina 176 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
SID, mm 600, ±100	CT: 577mm	pagina 177 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Detector digital 2D & 3D:	da	pagina 13 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Tip CdTe-CMOS/CdTe-CCD	FXDD 0606CA TFT:a-Si(CSI) Xineos 2301 CMOS	pagina 177 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Rezoluție PANO, lp/mm ≥ 2.5	lp/mm ≥ 2.5	pagina 176 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Dimensiune FOV, cm ≥ 8x10	FOV 160mm x 90mm three-dimensional pictures	pagina 13 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
VOXEL size, μm ≤ 100	VOXEL size, μm ≤ 100	
VOXEL size endo, μm ≤ 75	VOXEL size endo, μm ≤ 75	

Timpul de expunere ≤ 14 sec	doza mica 8 secunde	pagina 42 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Numărul punctelor de fixare a capului ≥ 4	da	pagina 68 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Suport reglabil pentru bărbie obligatoriu	da	
Posibilitatea de deplasare suport bărbie sus/jos și înainte/înapoi obligatoriu	da	
Protocol de scanare 2D și 3D:	da	pagina 14 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
PANO obligatoriu	da	pagina 16 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
CBCT (3D) obligatoriu	da	pagina 16 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
ATM obligatoriu	da	pagina 30 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
SIN obligatoriu	da	pagina 30 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
DAP-metru obligatoriu	rezultatele DAP pentru fiecare combinatie de scanare sunt indicate jos pe panoul touch si in program	pagina 179-182 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Element de mușcare obligatoriu	da	pagina 19 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Mâner pacient 2	da	
Fascicul laser de aliniere/poziționare pacient:	da pagina 23	
Plan midsagittal obligatoriu	da	
Plan orizontal obligatoriu	da	
Canin obligatoriu	da	
Alimentarea 220-240V, 50 Hz		pagina 178 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Unghiul țintei, maxim ≤ 5 grade	da	pagina 176 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Monitor medical ≥ 19 inch	da	
Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu	da	
Comanda de oprire urgentă obligatoriu	da	pagina 22 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN

Control multifuncțional obligatoriu	da	pagina 18 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Panou comandă Tehnologie Touchscreen obligatoriu	da	pagina 18 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Stație de achiziție: Windows 10 OS obligatoriu	da	
CPU Quad core sau echivalent	da	
RAM $\geq$ 8GB	da	
HDD $\geq$ 1TB	da	
Network $\geq$ 1GB	da	
Monitor medical 21 inch	da	
Accesorii PC: Mouse Keyboard	da	
Modul software 2D: Funcții de manipulare a imaginii 2D obligatoriu	da	
Măsurători, adnotări obligatoriu	da	
Importul/exportul imaginilor pe CD/DVD obligatoriu	da	pagina 137 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Salvare imagini in format DICOM, JPG obligatoriu	da	pagina 13 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Imprimare rezultat pe suport de hârtie 1:1 obligatoriu	da	
Licență min 5 calculatoare	da	
Modul software 3D: Funcții de manipulare a imaginii 3D obligatoriu	da	
Licență min 5 calculatoare	da	
Vizualizare/redactare si export imagini DICOM obligatoriu	da	pagina 13 eco-x_User Manual_UM-EC(CE)-18_rev.0.3_EN
Imprimantă obligatoriu	da	
Accesorii: Echipament de protecție, sort fără guler (adult) 2buc obligatoriu	da	
Stabilizator de tensiune cu UPS obligatoriu.	da	