

	Specificatie tehnica solicitata		Specificatia tehnica oferita
1.	Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)		Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf) PaX-i (PCH-2500)
Descriere	Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta		Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta
Parametrul		Secificația	Secificația
	Tip	Inverter sau mai performant	Inverter
	Tensiune (min/max)	50-85 Kv	50-90 kV
	Curent/mA/Sec (min/max)	4-9 mA	4-10 mA
	Sistem de răcire	Controlat automat / protecție de supraîncălzire $\geq 60^\circ$ (răcire cu aer)	da
Tub de raze X	Tip	Staționar	da
Detector digital	Tip	CCD/CMOS Detector	CCD/CMOS Detector
	Formatde Imagine	Minim HD	HD
Suport pentru bărbie		Da	da
Element de mușcare		Da	da
Mîner pacient		Da	da
Alimentarea		220 – 240V, 50Hz	220 – 240V, 50Hz
Functionale intr-un singur software cu software Radioviziograf		Da	da

Software de achizitie	Posibilități de printare pe imprimanta DICOM	Da	da
	Export de date	Da, Dicom, JPG, PDF	da
	Gestioneaza	-Bază de date Pacienți -Parametri de expunere -Procesare imagine -Transmitere date	-Bază de date Pacienți -Parametri de expunere -Procesare imagine -Transmitere date, etc
	Înscriere pe CD-DVD, viewer încorporat	Da	da
	Functii	-Preprocesare automata de imagine în dependență de regiunea expusă <i>(Indicati denumirea optiunii)</i>	<i>Da, Magic Pan</i>
	Revenire automata la poziția inițială	da	da
	Comanda de oprire urgentă	da	da
Anul de productie	Cel mai devreme 2021		da
Livrare, Montare, Instalare	Da		da
Nr.2	Sistem radiografic intraoral		EzRay Air Wall WEX-S300W + EzSensor 1,5
Descriere	Unitate radiografica dentara sunt utilizate pentru imagistica dentației, anatomia individuală a dintelui (coroană, gât, rădăcină) și alte probleme dentare.		Unitate radiografica dentara sunt utilizate pentru imagistica dentației, anatomia individuală a dintelui

	Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc		(coroană, gît, rădăcină) și alte probleme dentare. Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc
Tub anod de raze X	Tip	staționar cu montare pe perete sau portabil.	staționar cu montare pe perete
Generator de raze X	TIP	AC/DC Inverter	da
	Gama kV (min/max)	≥ 55-80	65
	Gama mA	min 1.0 max 3.0	da
Rotație Xray tub, grade	Min 320 grade		320 grade
Regim de lucru	Manual/automat		da
Miner integrat pentru poziționare	DA		da
Alimentarea	220-240V, 50 Hz		220-240V, 50 Hz
Film sau detector digital	ambele		ambele
Tipul sensorului	CMOS sau mai performant		CMOS
Huse igienice	Min 1000 buc		1000 buc
Anul de producere	minim 2021		da
Livrare, Montare, Instalare	Da		da
Funcțional cu software al OPG (Un singur softwtare pentru ambele aparate)	Da		da
Nr.3	Computer server + software statie de vizualizare min 3 licente (Rețea Radiologica)		Computer server +EzDent-i +5 licente

Calculator PC Principal Server			da
CPU	Intel Core , ≥ 8 nuclee s-au echivalent		da
Sistem de operare	Windows 10 sau echivalent		da
Memorie RAM	≥ 12 GB		da
Hard disk	≥ 500 GB SSD		da
Placa Video	Minim 1024 MB / minim 368 bit		da
Monitor	Minim 23 inch / LCD		23 inch / LCD
Soft dentar specializat pentru stocarea, descrierea, arhivarea, prelucrarea imaginilor radiografice dentare compatibil cu formatul de transmitere a datelor Dicom 3.0	Funcție de transmitere a datelor prin intermediul rețelei locale	da	da
	Transmiterea datelor DICOM prin intermediul rețelei WI-FI	da	da
	Posibilitatea creării fișei medicale in format electronic cu descrierea patologiei și planului pentru tratament	da	da
	Opțiune de printare la imprimante DICOM	da	da
	Posibilitate de inscriere CD/DVD cu viewer integrat in format DICOM 3.0	da	da
	Export imagini radiografice dentare in format JPEG, BMP,	da	da

	PDF, etc		
	Transmiterea imaginilor radiografice dentare din program direct pe mail	da	da
	Criterii de căutare a pacientului desfășurate (IDNO, NP, Data, etc)	da	da
Anul de producere	Cel mai devreme anul 2021		da
Livrare, Montare, Instalare	Da		da
Nr. 4	Calculatoare - 3 bucati (rețea radiologică)		
CPU	Intel Core , ≥ 6 nuclee s-au echivalent		da
Sistem de operare	Windows 10 sau echivalent		da
Memorie RAM	≥ 8 GB		da
Hard disk: SATA	≥ 500 GB SSD		da
Monitor incorporat	Min 21"		da
Anul de producere	minim 2021		da
Nr.5	Imprimantă		EPSON L805
Tehnologie de printare	Lazer/ inkjet		inkjet
Conexiune la internet	da		da
Format hîrtie	Max A4		da
Cartușe	Min 4		da
Culori	Min 4		6 culori
Anul de producere	Cel mai devreme 2021		da

Mentenanța inclusă 24 luni	- Instalarea programului	- Instalarea programului
Pachet de licențe de funcționare	- Adaptarea programului după necesitățile beneficiarului	- Adaptarea programului după necesitățile beneficiarului
Certificat de calitate	- Ajustarea programului conform parametrilor producătorului	- Ajustarea programului conform parametrilor producătorului
Certificat de dare în exploatare	- Asistență tehnică în caz de defecțiuni tehnice ale computerului	- Asistență tehnică în caz de defecțiuni tehnice ale computerului
	- Înlăturarea erorilor intervenite în urma utilizării incorecte a programului	- Înlăturarea erorilor intervenite în urma utilizării incorecte a programului
	- Curățarea bazei de date	- Curățarea bazei de date
	- În cazul modernizării calculatorului, stocarea și arhivarea bazei de date	- În cazul modernizării calculatorului, stocarea și arhivarea bazei de date