

**Specificații tehnice**

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]*

<b>Numărul licitației:</b>		LP nr. cds-b3wdp1-MD-1663318669609						Data 30 septembrie	Alternativa nr.:
<b>Denumirea licitației:</b>		Echipament medical radiologic							Pagina: __din __
<b>Cod CPV</b>	<b>Nr. Lot</b>	<b>Denumire Lot</b>	<b>Denumirea poziției</b>	<b>Modelul articolului</b>	<b>Țara de origine</b>	<b>Producătorul</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificația tehnică propusă de operatprul economic</b>	<b>Standard de referinta</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
33100 00-1	1	Echipament medical radiologic	Echipament medical radiologic	<b>Ortopantomograf X-VIEW 2D PAN Sistem radiografic intraoral RiX70 DC/I-View Computer server+ software static Descktop PC Calculatoare Descktop PC Imprimanta L805 Epson</b>	Italia	Trident S.r.l	Anexa 1	Anexa 1	CE/ISO

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

**Anexa 1**

NR.1	<b>Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)</b>		
<b>Descriere</b>	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.		
<b>Parametrul</b>		<b>Specificația tehnică solicitată</b>	<b>Specificația tehnică oferită</b>
	<b>Tip</b>	Inverter sau mai performant	<b>da</b>
	<b>Tensiune (min/max)</b>	50-85 kV	61-85 kV (optional 50-85 kV)
	<b>Curent/mA/Sec</b>	4-9 mA	5-10 mA (optional 4-10 mA)
	<b>Sistem de răcire</b>	Controlat automat / protecție supraîncălzire ≥ 60 (răcire cu aer)	<b>da</b>
<b>Tube raze X</b>	<b>Tip</b>	Staționar	<b>Staționar</b>
<b>Detector digital</b>	<b>Tip</b>	CMOS/CMOS Detector	<b>CMOS</b>
	<b>Format de imagine</b>	Minim HD	<b>HD</b>
<b>Suport reglabil bărbie</b>		da	<b>da</b>
<b>Element de mușcare</b>		da	<b>da</b>
<b>Mîner pacient</b>		da	<b>da</b>
<b>Alimentarea</b>		220-240V, 50 Hz	<b>220-240V, 50 Hz</b>
<b>Functionale într-un singur soft software cu software Radioviziograf</b>		da	<b>da</b>
<b>Software de achiziție</b>	<b>Posibilități de printare pe imprimanta DICOM</b>	da	<b>da</b>
	<b>Export date</b>	Da, Dicom, JPG, PDF	<b>da, Dicom, JPG, PDF, PNG, BMP</b>
	<b>Gestioneaza</b>	-Baza de date Pacienti -Parametri de expunere -Procesare imagine -Transmitere date	<b>da</b>
	<b>Înscrisoare pe CD-DVD, viewer încorporat</b>	-Preprocesare automată de imagine în dependența de regiunea expusă ( <i>Indicați denumirea opțiunii</i> )	<b>da</b>
	<b>Funcții</b>	da	<b>da</b>
	<b>Revenire automată la poziția inițială</b>	da	<b>da</b>
	<b>Comanda de oprire</b>	da	<b>da</b>
<b>Anul de producere</b>		Cel mai devreme 2021	<b>2022</b>
<b>Livrare, Montare, Instalare</b>		da	<b>da</b>
NR.2	<b>Sistem radiografic intraoral</b>		
<b>Descriere</b>	Unitate radiografică dentară sunt utilizate pentru imagistica dentară, anatomia individuală a dintelui (coroana, git, radacina) 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		
<b>Tube anod de raze X</b>	<b>Tip</b>	stationar cu montare pe perete sau portabil.	<b>stationar cu montare pe perete</b>
<b>Generator de raze X</b>	<b>Tip</b>	AC/DC Inverter	<b>DC</b>
	<b>Gama kV (min/max)</b>	≥ 55-80	<b>da, 70</b>
	<b>Gama mA</b>	min 1.0 max 3.0	<b>mai bun, 7mA (optional 3mA)</b>
<b>Rotatie Xray tube, grade</b>		Min 320 grade	270 pe verticală, <b>350 pe orizontală</b>
<b>Regim de lucru</b>		Manual/automat	<b>da</b>
<b>Miner integrat pentru poziționare</b>		da	<b>da</b>
<b>Alimentarea</b>		220-240V, 50 Hz	<b>220-240V, 50 Hz</b>
<b>Film sau detector digital</b>		ambele	<b>da</b>
<b>Tipul senzorului</b>		CMOS sau mai performant	<b>CMOS Photodiode Array</b>

Huse igienice	Min 1000 buc	da
Anul de productie	minim 2021	2022
Livrare, Montare,	da	da
Functional cu software al OPG (Un singur software pentru ambele aparate)	da	da
<b>NR.3</b>	<b>Computer server+ software static de vizualizare min 3 licente (Rețea Radiologica )</b>	
Calculator PC Principal Server		
CPU	Intel Core , ≥ 8 nuclee s-au echivalent	da, Intel Core, 8 nuclee
Sistem de operare	Windows 10 sau echivalent	da, Windows 10
MemorieRAM	≥12 GB	da, 12 GB
Hard disk	≥ 500GB SSD	da, 500GB SSD
Placa Video	Minim 1024 MB / minim 368 bit	da, 1024 MB / 368 bit
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
	Transmiterea datelor DICOM prin intermediul rețelei WI-FI	da
	Posibilitatea creării fișei medicale în format electronic cu descrierea patologiei și planului pentru tratament	da
	Opțiune de printare la imprimante DICOM	da
	Posibilitate de înscriere CD/DVD cu viewer integrat în format DICOM 3.0	da
	Export imagini radiografice dentare în format JPEG, BMP, PDF, etc	<b>Export imagini radiografice dentare în format JPEG, BMP, PDF, PNG, etc</b>
	Transmiterea imaginilor radiografice dentare din program direct pe mail	da
	Criterii de cautare a pacientului desfășurate (IDNO, NP, Data, etc)	da
	Opțiune de printare la imprimante DICOM	da
Posibilitate de înscriere CD/DVD cu viewer integrat în format DICOM 3.1	da	
Anul de productie	Cel mai devreme anul 2021	2022
Livrare, Montare, Instalare	da	da
<b>NR.4</b>	<b>Calculatoarc - 3 bucati (retca radiologica)</b>	
CPU	Intel Core , ≥ 6 nuclee s-au	da, Intel Core, 6 nuclee
Sistem de operare	Windows 10 sau echivalent	da, Windows 10
MemorieRAM	≥8 GB	da, 8 GB
Hard disk	≥ 500GB SSD	da, 500GB SSD
Monitor	Minim 23 inch / LCD	23 inch / LCD

Anul de productie		minim 2021	2022
NR.5	<b>Imprimanta</b>		
Tehnologie de printare	Lazer/ inkjet	Inkjet	
Conexiune la internet	da	da	
Format hartie	MaxA4	A4	
Cartușe	Min4	4	
Culori	Min4	4	
Anul de productie		Cel mai devreme 2021	2022
Mentenananta inclusa 24 luni Pachet de licente de functionare Certificat de calitate Certificat de dare in exploatare	-Instalarea programului -Adaptarea programului dupa necesitatile beneficiarului -Ajustarea programului conform parametrilor produsului -Asistenta tehnica in caz de defectiuni tehnice ale computerului -Inlaturarea erorilor intervenite m urma utilizarii incorente a programului -Curatarea bazei de date -In cazul modemizarii computerului, stocarea și arhivarea bazei de date	<b>da</b>	