

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă –

Numărul licitației:	LP nr. ocde-b3wdp1-MD-1749047443196 din 27.06.2025	Data: „ ”	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale (Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)) conform necesităților Centrul Stomatologic		Pagina: __ din __

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință
33100 000-1	1	Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)	Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)	Rayscan Alpha P RCT 700	Coreea de Sud	RAY CO., LTD.	CONFORM ANEXA 1	CONFORM ANEXA 1	CE/ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)				
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.			
Parametrul		Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Referința
Generator de raze X	Fecvența	40-50 kHz	40-50 kHz	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
	Tip	Invertor	Invertor/High-Voltage Generator	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
	Tensiune	50-90 kV	60-90 kV(+/- 10%)	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
	Curent	4-9 mA	4-17 mA (+/-20%)	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 175-176
	Filtrarea totală(minimă) mm Al	2,8 mm	2,8 mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
	Sistem de răcire	Controlat automat	Da	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification, Cooling Time pag. 174, Capitol Temperature pag. 53 si 103
	Protecție de supraîncălzire	≥ 60° (răcire cu aer)	Da, Aer si Ulei	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification Apparatus Specifications pag. 174
Tub raze X	Tip	staționar	Da	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification Apparatus Specifications pag. 34
	Raza de acoperire, mm	95x380	100x380	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification Apparatus Specifications pag. 128 & 175
Înălțimea	Minim	700mm	1626mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification Apparatus Specifications pag. 177
	Maxim	2300mm	2296mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification Apparatus Specifications pag. 174
Punctul focal, maxim		≤ 0.5 mm	0.5 mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Detector digital		CMOS	CMOS	RAYSCAN-alpha-plus Brochure EN pag. 11
Lungimea suprafeței active a senzorului		min 150,4 mm	151,2	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 175
Lățimea suprafeței active a senzorului		min 6 mm	6 mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 175
Formatul de imagine		HD	HD	
Timpul de expunere		10-14 sec	13,9	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification, exposure time pag. 176
Prezența laserelor de poziționare Orizontal, Sagital, Indicarea dintelui 3		da	da	User Manual RCT700 Capitol 7.1.4.2 Panoramic Edentulous Position Method pct. 3,5,6,, pag.136-137
Suport pentru bărbie		da	da	User Manual RCT700 Alin. 8.4 Bite Block and Chinrest Assembly pag. 170
Element de mușcare		da	da	User Manual RCT700 Alin. 8.4 Bite Block and Chinrest Assembly pag. 170
Mîner pacient		da	da	User Manual RCT700 Alin. 8.3 Temple Support Assembly pag. 170
Alimentarea		220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Software de achiziție		da	da, SMARTDENT	User Manual RUG400 SMARTDENT
Baza de date cu implante		da	da	User Manual RUG400 Alin. 6.11 Implant Simulation pag. 77
Posibilități de imprimare pe imprimanta DICOM		da	da	User Manual RUG400 SMARTDENT, alin. Print Setting pag 94

Export de date	Da, DICOM, JPG, PDF	Da	User Manual RUG400 SMARTDENT Alin. 4.5 Export Patient Image pag. 38-39
Gestionează -Bază de date Pacienți -Parametri de expunere -Procesare imagine -Transmitere date Dicom 3.0 -Worklist -Query/retrieve -Transmitere DICOM standard	da	da	User Manual RUG400 SMARTDENT Cap.1 Program Introduction pag.6-7
Înscriere pe CD-DVD, viewer încorporat	da	da	User Manual RCT700 Capitol 6.3.4 Export, pag. 75-83
Funcții -Preprocesare automata de imagine în dependență de regiunea expusă (Indicați denumirea opțiunii)	da	da	User Manual RCT700 Alin. 6.2.2.7. Panoramic and TMJ Acquisition , pag.60-61
Revenire automata la poziția inițială Comanda de oprire urgentă	da	da/Equipment	User Manual RCT700 pag. 95
Comenzi vocale (pentru monitorizarea în siguranță a pacientului)	da	da	User Manual RCT700 pag. 16
Calculator Achiziție PC:			
CPU Intel Core , ≥8 nuclee s-au echivalent da	da	10 nuclee	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 177
Sistem de operare Windows 10 sau echivalent	da	Windows 10	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 177
Memorie RAM ≥ 8GB	da	16 GB	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 177
Hard disk ≥ 500GB 2,5" SATA	da	1TB	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 177
Monitor:			
Unghi de vizualizare: min 178° / 178° Dimensiune Min 19-21 inch	da	Da	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 36
PACS server + software stație de vizualizare si examinare a investigațiilor- min 5 licențe	da	da	User Manual RUG400 SMARTDENT Cap.1 Program Introduction pag.6-15
Soft dentar specializat pentru stocarea, descrierea, arhivarea, prelucrarea imaginilor radiografice dentare comptabil cu formatul de transmitere a datelor Dicom 3.0.	da	da,SMARTDENT	User Manual RUG400 SMARTDENT
Funcție de transmitere a datelor prin intermediul rețelei locale da Transmiterea datelor DICOM prin intermediul rețelei WI-FI	da	da	User Manual RCT700 pag. 42
Posibilitatea creării fișei medicale in format electronic cu descrierea patologiei și planului pentru tratament	da	da	User Manual RCT700 pag. 42
Instrumente disponibile pentru prelucrarea și procesarea imaginilor radiografice dentare da Instrumente disponibile pentru efectuarea măsurărilor specifice imaginilor radiografice dentare da Posibilitatea de arhivare a imaginilor modificate, prelucrate	da	da	User Manual RUG400 SMARTDENT
Opțiuni de imprimare la imprimante DICOM	da	da	User Manual RUG400 SMARTDENT, alin. Print Setting pag 94
Posibilitate de înscriere CD/DVD cu viewer integrat in format DICOM 3.0 da Programul sa fie dotat cu baza de modele de implant dentari	da	da	User Manual RCT700 Capitol 6.3.4 Export, pag. 75-83 si alin. Toolbar pag. 69
Export imagini radiografice dentare in format JPEG, BMP, PDF, etc da Transmiterea imaginilor radiografice dentare din program direct pe mail da Criterii de căutare a pacientului desfășurate (IDNO, NP, Data, etc)	da	da	User Manual RCT700 Capitol 6.3.4 Export, pag. 75-83