

Specificații tehnice

a fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloan

Numărul licitației: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1660134456813

Data:16.10.2022

Alternativa nr.:

Denumirea licitației:	achiziția Dispozitivelor medicale, conform necesităților conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 14)		Pagina: __ din __
-----------------------	---	--	-------------------

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatprul economic	Standarde de referință
1	2			3	4	5	6	7	8
3310000-1	1	Ortopantomograf digital, 3D, pentru chirurgia oro-maxilo-faciala	Ortopantomograf digital, 3D, pentru chirurgia oro-maxilo-faciala	RAYSCAN α-Expert 3D	Korea de Sud	RAY Co., Ltd.	Conform Anexa 1	Conform Anexa 1	CE/ISO

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

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Anexa 1

Ortopantomograf digital, 3D, pentru chirurgia oro-maxilo-facială			
Descriere	Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională și/sau tridimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta.		
Parametrul		Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
Tipul de expunere / scanare		Panoramic, 3D, Regim de doză redusă	da
Generator de raze X Fecvența		75-150 kHz, ±10kHz	da
Tensiune		≥ 100 -120 kV	da
Curent		≥ 1-16 mA	da
Tub raze X	Tip	rotativ	da
Filtrare totală (minimă)		Al ≥2.5 mm	2.8mmAl / 90IEC60522
Înălțimea	Minim	≤ 1650 mm	1626 mm
	Maxim	≥ 2000 mm	2296 mm
Punctul focal, maxim		≤ 0.5 mm	0.5 mm
SID (în gama)		500 - 600 mm	da
Detector digital	Tip	CdTe-CMOS/CdTe-CCD	CMOS
	Suprafața activă a senzorului	145x145 mm, ±5mm	149.5mm(W)x149.5mm(H)
	Rezoluția senzorului, pixel	≤ 140 μm	119μm
Timpul de expunere, panoramic		≤16 sec	max 14 sec
Numărul punctelor de fixare a capului		≥4	da
Suport pentru bărbie		da	da
Posibilitatea de deplasare suport barbie sus/jos și înainte/înapoi		da	da
DAP-metru		da	da
Element de mușcare		da	da
Mîner pacient		2	da
Alimentarea		220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz
Suport pentru nas		≥2 tipuri	da
Revenirea automată la poziția inițială		da	da
Comanda de oprire urgentă		da	da
Control multifuncțional (display color tactil)		da	da
Server pentru reconstrucție 3D		da	da
Calculator (conform recomandărilor producătorului) cu software de achiziție și vizualizare Compatibilitate Windowa / Mac		da	da
Modul pentru chirurgie OMF/ortognatica - cu posibilitatea planificare operație/rezultat final		da	da
Modul pentru planificare implanturi dentare, cu baza de date		da	da
Modul de examinare a căilor aeriene, nasului, urechilor, osului temporal, vertebrelor, urechii mijlocii		da	da
Algoritm de înlăturare a artefactelor apărute în urma scanării		da	da
Algoritm de corecție a imaginii în cazul mișcării pacientului în timpul scanării 3D		da	da
Protocol de scanare a pacientului cu aparat ortodontic		da	da
Monitor		≥ 19	21
Suport DICOM 3.0		da	da
UPS pentru asigurarea funcționării stabile a dispozitivului (conform recomandărilor producătorului)		da	da
Garanție (confirmată de producător)		minim 3 ani	3 ani garantie
Manual de utilizare		în limba de stat	da
Manual de service		în limba engleză	da