

Specificații tehnice (F4.1)

[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]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1571032202782	Data: 25.10.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale	Pozitia Lot 1,2,	Pagina: 1 din 7

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică conform echipamentului oferit	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
33100000-1	Ortopantomograf	PaX-I (PCH-2500)	Coreia	Vatech Global	Ortopantomograf –sistem de radiografie extraorala Desriere un sistem de radiografie extraorala pentru radiografii panoramice digitale, indicat pentru producerea de imagini ortopantomamice ale zonei maxilo-faciale, examinarea de diagnosticare a danturii (dintii), arcadeior si altor structuri ale cavitatii orale. CHARACTERISTICI ELECTICE Tensiune de alimentare 240 V c.a. monofazici (fluctuate admisa +/-10%) Frecventa de alimentare 50 / 60 Hz Curent absorbit in condiții de repaos : 1 Ala 115 V; 0,5 Ala	Ortopantomograf –sistem de radiografie extraorala Desriere un sistem de radiografie extraorala pentru radiografii panoramice digitale, indicat pentru producerea de imagini ortopantomamice ale zonei maxilo-faciale, examinarea de diagnosticare a danturii (dintii), arcadeior si altor structuri ale cavitatii orale. CHARACTERISTICI ELECTRICI Tensiune de alimentare 240 V c.a. monofazici (fluctuatie admisa +/-10%) ,da Frecventa de alimentare 50 / 60 Hz ,da Curent absorbit in condiții de repaos : 1A la 115 V; 0,5 A la 240 V, da Curent maxim absorbit in condiții de lucru: 20A la 115 V; 12A la 240 V, da Ciclu de lucru de mișcare a coloanei: 25 s ON, 400 s OFF, da Rezistenta maxima aparenta de linie: 0,5 Q @ 240 V - 0,25 D (® 115 V, da	Certificate de calitate ISO 9001, 13485, CE MARK

				<p>240 V Curent maxim absorbit in condiții de lucru: 20A la 115 V; 12A la 240 V Ciclu de lucru de mișcare a coloanei: 25 s ON, 400 s OFF Rezistenta maxima aparenta de linie: 0,5 Q @ 240 V - 0,25 D (@ 115 V Categorie de supratensiune II Protectia sistemului de alimentare Cu limitatorul la un curent maxim de 20 A si la un curent diferential de 30 mA Combinatie cu curent /tensiune pentru puterea maxima de iesire \geq 70 kV, 15 mA Tensiunea generatorului 2D: 60 - 85 kV (selectabil automat sau manual) 3D: 90 kV mod cu impulsuri (max. 12 mA) Curent anodic 4-15 mA (selectabil automat sau manual in pasi de 1 mA)" Putere maxima, anodica de intrare continua 42 W Leakage Technique Factor (LTF) 90 kV; 0,47mA Putere maxima de intrare de varf la anod 1080W (ex. 72kV/15mA) Deviatii maxime de la valorile declarate kV: < 5% (10% IEC) mA: < 10% (20% IEC) ms: < 3% (5 % + 50 ms IEC) mAs; <10% + 0,2 mAs Coeficient de variable < 0,05 Tub radiogen CEI OPX/105 Toshiba D-054SB KAILONG KL5 Dimensiuni pata focala 0,5</p>	<p>Categorie de supratensiune II ,da Protectia sistemului de alimentare,da Cu limitatorul la un curent maxim de 20 A si la un curent diferential de 30 mA ,da Combinatie cu curent /tensiune pentru puterea maxima de iesire 75 kV, 15 mA , DA Tensiunea generatorului 2D: 50 - 90 kV (selectabil automat sau manual) 3D: 90 kV mod cu impulsuri (max. 12 mA) ,da Curent anodic 4-15 mA (selectabil automat sau manual in pasi de 1 mA),da" Putere maxima, anodica de intrare continua - 42 W,da Leakage Technique Factor (LTF) 90 kV; 0,47mA ,da Putere maxima de intrare de varf la anod 1000W (ex. 70kV/15mA) ,da Deviatii maxime de la valorile declarate kV: 5% (10% IEC) ,Da mA: 10% (20% IEC) , Da ms: 3% (5 % + 50 ms IEC),Da mAs;10% + 0,2 mAs ,Da Coeficient de variable -0,05 ,Da Dimensiuni pata focala 0,5 mm conform cu IEC 336 Material de constructie anod Tungsten (W),da inclinatie anod 5 ,Da Capacitate ternicii anod 35 kJ (CEI- KAILONG),da Filtrare suplimentare pe colimator 3D mode: 3,5 mm Al la 85 kV ,da Filtrare implicita (filtrare suplimentara inclusa) 2D mode: 2,8 mm Al la 85 kV Strat hemivalent (HLV) 2D: 2,9mm la 80kV ,da Radiatie de fuga 0,88 mGy / h la 1 metru de pata focala la 90 kV ,da Timp de expunere (PAN) 2D mode: 1 s -15 s radiate continua ,Da Distanta sursa – collimator primar 100 mm</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>mm conform cu IEC 336 Material de constructie anod Tungsten (W) inclinatie anod 5 Capacitate ternicii anod 30 kJ (CEI- KAILONG) Filtrare suplimentare pe colimator 3D mode: 3,5 mm Al la 85 kV Filtrare implicita (filtrare suplimentara inclusa) 2D mode: >2,5 mm Al la 85 kV Strat hemivalent (HLV) 2D: >2,9mm la 80kV Radiatie de fuga <0,88 mGy / h la 1 metru de pata focala la 90 kV Timp de expunere (PAN) 2D mode: 1 s -15 s radiate continua Distanta sursa – collimator primar 100 mm Intensitatea radiatiei la iesire (Dose output) 0.20mG/mAs @70kV, 500 mm/ 0.30mG/mAs@90kV,500 mm/ Tolerant +30% Distanta sursa – revelator (SID) -PAN 500+5mm CHARACTERISTICI RADIOLOGICE Caracteristicile senzorului panoramic (PAN) Dimensiuni zona sensibila 6 x 151 mm Rezolutie 5 Ip/mm (proiecpe PAN) Ecran principal > 0,5 mm Pb Dimensiuni pixel 100 pm Tehnologie senzor CMOS Material al tip de scintilator Direct deposition Csl MTF 58% la 1 Ip/mm DQE 70% la 0 Ip/mm Dimensiuni matrix senzor 1.512x60 Niveluri de gri 14 biti Marire (PAN) 1,25 ±5% Conexiune Gigabit Ethernet Parametru software Software Baza de date cu</p>	<p>Da, Intensitatea radiatiei la iesire (Dose output),da 0.20mG/mAs @70kV, 500 mm/ 0.30mG/mAs@90kV,500 mm/ Tolerant +30% ,Da Distanta sursa – revelator (SID) -PAN 505mm ,da CHARACTERISTICI RADIOLOGICE Caracteristicile senzorului panoramic (PAN) Dimensiuni zona sensibila 6 x 151 mm , Da Rezolutie 5 Ip/mm (proiectie PAN) Ecran principal 0,5 mm Pb,Da Dimensiuni pixel 100 μm,da Tehnologie senzor CMOS ,da Material al tip de scintilator ,da Direct deposition Csl MTF 58% la 1 Ip/mm ,Da DQE 70% la 0 Ip/mm ,Da Dimensiuni matrix senzor 1.512x60, Da Niveluri de gri 14 biti ,da Marire (PAN) 1,25 ±5% ,da Conexiune Gigabit Ethernet ,da Parametru software : Software Baza de date cu implantii Da Posibilitate de printare Da Export de date Da Inscriere pe CD-DVD, vnever incroporat Da Revenirea automata la pozitia initiala Da Comanda de oprire de urgenta Da Control multifunctional Da Prezenta laserelor de pozitionare Da Suport pentru barbie Da Element de muscare Da Miner pacient Da</p> <p>Curs de instruire a personalului medical Termen de garantie:24 luni Suport tehnic gratuit:24 luni cu posibilitatea extinderii pe 5 ani.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					implanti Da Posibilitate de printare Da Export de date Da Inscrisoare pe CD-DVD, vever incroporat Da Revenirea automata la pozitia initiala Da Comanda de oprire de urgenta Da Control multifuncional Da Prezenta laserelor de pozitionare Da Suport pentru barbie Da Element de muscare Da Miner pacient Da		
33100000-1	Sistem radiografic intraoral	EzRay Air W+ Ezsensor (WEX-S300W)	Coreia	VATECH GLOBAL	<p>Radiologie intraorala (caracteristici de baza)</p> <p>Descriere</p> <p>Sistem de radiologie retroalveoara cu un tub de ultima generatie înalta tensiune 60/65/70 kV Curent anodic 4/8*mA Dimensiunea focala 0,4 mm Generator cu potențial constant controlat de microprocesor.</p> <p>Specificatii: Generator: Constant potențial, microprocessor-controlled Frecventa de lucru: 145-230 KHz (typically 175 KHz) Focal spot: 0,4 mm (iEC 336) Curentul Anod: 4/8 mA Voltage X-ray tube: 60 / 65 / 70 kV (*) Timpul de expunere: . 0.020 - 1.000 seconds, R'10 and R'20 scale Distanta de sursa: 20 e 30 cm Distanta de iradiere: 35 x 45 mm rectangular, 0 55 mm and 0 60 mm round Collimatoare aditionale:</p>	<p>Da, Radiologie intraorala (caracteristici de baza)</p> <p>Descriere</p> <p>Da, Sistem de radiologie retroalveolara cu un tub de ultima generatie înalta tensiune 60/65/70 kV, da Curent anodic 4/8*mA, da Dimensiunea focala 0,4 mm, da Generator cu potențial constant controlat de microprocesor, da</p> <p>Specificatii: Generator Constant potențial, microprocessor-controlled, da Frecventa de lucru: 145-230 KHz (typically 175 KHz), da Focal spot: 0,4 mm (iEC 336), da Curentul Anod: 4/8 mA, da Voltage X-ray tube: 60 / 65 / 70 kV (*), da Timpul de expunere: . 0.020 - 1.000 seconds, R'10 and R'20 scale, da Distanta de sursa: 20 e 30 cm, da Distanta de iradiere: 35 x 45 mm rectangular, 0 55 mm and 0 60 mm round, da Collimatoare aditionale: 3 1 x 4 1 mm and 22 x 35 mm, for size 2 and size 1 sensors, da Total filtrare: 2.0 mm Al @ 70kV, da Power supply: 50/60 Hz, 230-240Vac ±10%, da Duty Cycle: continuous operation with self-</p>	Certificate de calitate ISO 9001, 13485, CE MARK

				<p>3 1 x 4 1 mm and 22 x 35 mm, for size 2 and size 1 sensors Total filtrare: 2.0 mm Al @ 70kV Power supply: 50/60 Hz, 230-240Vac ±10% Duty Cycle: continuous operation with self-adjustment up to 1s/80s total Stability: Automatic lock/release, with touch-sensitive activation Arms: Available in 3 lengths: 40 cm - 60cm - 90 cm Max. arm extension: 230 cm, from wall /W Certification: CE 0051, FDA approved</p>	<p>adjustment up to 1s/80s total, da Stability: Automatic lock/release, with touch-sensitive activation, da Arms: Available in 3 lengths: 40 cm - 60cm - 90 cm, da Max. arm extension: 230 cm, from wall /W, da Certification: CE 0051, FDA approved, da</p> <p>Display digital integrat cu regimu de control automat si manual Senzor digital cu rezolutie inalta (inclus) Software de ultima generatie EzDent-I (inclus) Curs de instruire a personalului medical Termen de garantie:24 luni Suport tehnic gratuit:24 luni cu posibilitatea extinderii pe 5 ani.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: SAJIN Alexandru În calitate de: Director

Ofertantul: SAJIN-MED SRL Adresa: Chisinau, str Tricolorului 37, of 5