

Orasul: Chisinau

Denumirea participantului: CENTRU STOMATOLOGIC „VIVODENT” S.R.L

Adresa participantului: mun.Chisinau,sect.Centru str.Bucuresti 13\1

Tel.:022 22 65 22 , email: achizitii@vivodent.md

Organizator licitatie: Centrul Stomatologic Raional Nisporeni

Adresa : 401, MOLDOVA, Nisporeni, or.Nisporeni, str. Toma Ciorba 5



## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1571032202782 din 25.10.2019								
Denumirea licitației: Dispozitive medicale necesare p/n CS Nisporeni IM								
Nr. lot u-ril or	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standa rde de refe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	33100000-1	Ortopantomograf	Owandy 2D I-MAX	Franta	OWAND Y	Hyperion X5 este un sistem de Radiografie extraorala pentru Radiografii panoramice digitale, indicat pentru producerea de imagini ortopantomice ale zonei maxico-faciale,examinarea de diagnosticare a danturii(dintii),arcadelor si altor structuri ale cavitatii orale. Ortopantomograful permite urmatoarele proiedtii 2D: -vederi standard sau panoramice pediatrice (PAN); -vederi complete sau partiale ale danturii,selectate de utilizator(DENT); -vederi frontale si laterale ale sinusurilor maxilare (SIN); -vederi laterale si postero-anterioare ale articulatiilor temporo-mandibulare (TMJ),din maimulte unghiuri.	Dispozitiv IPX0 standart grad de protecție. Tensiune de linie nominală 220-240 V 110-120 V~; Frecvența liniei 50 / 60Hz Curent maxim de linie 3,5 A @ 230 V~ 50/60 Hz; Consumul de energie 1.6 kVA @ 230 V~ 50/60 Hz; Rezistența aparentă a liniei 0,5 Ωmax - Reglarea tensiunii de linie - <3% la 99 V~; Tensiune nominală de ieșire (kVp) 60 ÷ 70 kVp, cu pași de 2 kVp; Curent anodic 2 ÷ 7,1 mA, conform scara r 20; Caracteristici mecanice: Distanța focalizare-receptor 50cm (20 ") Coloana telescopică motorizată rulată 66cm (26 ") Înălțimea totală maximă 218cm (86 ") Greutate (unitate completă, versiune montată pe perete) 62 kg Greutatea suportului unitar opțional 6 kg Dimensiunea minimă a camerei 120x120cm (47.2 "x47.2") Dimensiunea recomandată a camerei 120x140cm (47.2 "x55.1") Dimensiunile amprenteii unității (mm) 1107 (partea peretelui) x953mm = 1m² Intervalul maxim de temperatură de lucru + 10 ° ÷ + 40 ° Umiditatea relativă de lucru (RH) variază între 30% ÷ 75% Interval de temperatură pentru transport și depozitare - 20 ° ÷ + 70 ° Gama de umiditate pentru transport și depozitare <95% fără condens Presiunea atmosferică minimă pentru transport și depozitare 630 hPa CARACTERISTICI DE SENSOR ȘI GENERATOR XRAY Caracteristici ale capului de tub Model MP 05 Tensiunea maximă a tubului cu precizie 70 kVp ± 8% Curent anodic maxim cu precizie 7 mA ± 10% Ciclul de lucru 1:16 Putere nominală 490 W (70 kVp - 7 mA); Filtrare totală 2 mm Al eg. @ 70 kVp; HVL (Jumătate strat strat)> 2,5 mm Al eg. @ 70 kVp; Izolație transformator Baie de ulei; Răcire prin convecție; Radiație de scurgere la 1 m <0,5 mGy / h @ 70 kVp - 7 mA - 3 s ciclul de lucru 1/16; Caracteristici ale tubului cu raze X, Producător Toshiba (Japonia) Tip D-058 Dimensiunea nominală a focalizării 0,5 EN 60336; Filtrare inerentă 1.0mm Al eq.; Înclinarea anodului 15,5 °; Anod material Tungsten Tensiune maximă nominală 70 kVp; Curent de filament maxim 3 A; Tensiunea maximă a filamentului 3,6 V; Caracteristica mai detaliată in <b>ANEXA NR: 1</b>	

2	33100000-1	Radiologie intraorala	OWANDY-RX	Franta	OWANDY	<p>Sistem de radiologie retroalveoara cu un tub de ultima generatie inalta tensiune 60/65/70 kV Curent anodic 4/8*mA Dimensiunea focala 0.4 mm Generator cu potential constant controlat de microprocesor. Sistemul de pozitionare HypeSphere este deosebit de flexibil cu blocare de la taste sensibile la atingere. Disponibil in mai multe variante dimensionale in functie de bratul de extensie (orizontal) 40,60 si 90 cm. Poate fi comandat in versiunea montat pe unit numai impreuna cu unitul dentar Athos. <b>Programe de expunere</b></p>	<p>Echipat cu tehnologie de înaltă frecvență și un punct focal de 0,4 mm. Owandy-RX asigură parametri de expunere exacti si emisiile de raze X de calitate. Controlul microprocesorului cronometrului garantează că timpii de expunere sunt exacti 1/100 de secundă. Tehnologia HF asigură siguranța pacientului printr-o reducere semnificativă a dozelor de raze X și eliminarea razelor softX dăunătoare. Atât timpul de expunere, cât și doza livrată sunt afișate clar pe ecran. Owandy-RX este compatibil cu diversele tipuri de senzori de pe piață (filme, digitale senzori, sisteme de plăci imagistice). <b>Caracteristica tehnica:</b> Standarde: clasa 1 tip B (EN 60601-1) Alimentare: 110 / 220V la 50/60 Hz Generator HF: potențial variabil de 60, 65 sau 70 kV, 6mA Dimensiune focală: 0,4 mm (IEC 336) Timpuri de expunere: de la 0,01 la 2,00 (în 36 de pași) Ecran LCD: 84 x 45mm; Cronometru controlat prin microprocesor;; Setarea tipului de dinți; Setarea anatomiei pacientului; Tabele de timp de expunere pre-programate: Filmele de tip D, E și F; Sisteme digitale: senzori CCD și CMOS, plăci imagistice Orar configurabil; Punct focal până la distanța pielii: 20cm; Colimator circular: diametru de 55mm Braț extensibil: 30, 60 și 80 cm; <b>Anexa nr: 2</b></p>
3	33100000-1	Unit dentar	----	----	----	<p>Fotoliul pacientului,spatar lat Culori disponibile:albastru,verde Elementul medicului,dotat cu 5 locuri: Pozitia 1 – Seringa metalica cu 3 functii Pozitia 2 – Micromotorpneumatic + piesa unghi + piesa dreapta Pozitia 3 – Turbina Pozitia 4 – Turbina Pozitia 5 – Scaler cu ultrasunet Woodpecker N2 Negatoscop Dirijarea si programarea fotoliului Scuipitoare rotabila Elementul asistentei,dotat cu 4 locuri: Pozitia 1 – Aspirator saliva Pozitia 2 – Aspirator abirigial Pozitia 3 – Lampa foto LED</p>	-----

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Dobrovoschi Alexandru in calitatea de: manager

Ofertantul: S.C. "VIVODENT S.R.L. Adresa: str. Bucuresti, 13/1, mun. Chisinau