

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]							
Numărul licitației:			ocds-b3wdp1-MD-1771420352930					Data: „31” martie 2026		Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:			Achiziționarea dispozitivelor medicale Sisteme radiografice digitale conform necesităților IMSP pentru anul 2026							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
33100000-1	4	Sistem radiografic intraoral 210510	Sistem radiografic intraoral 210510	Renghen ProXam iX, KaVo 2.023.10 00 Radiovisiograf	Germania	Kavo	conform anușului de participare	Aparat radiologie intraorala ProXam iX KaVo. Este o modalitate ideala de a obtine o pozitionare usoara si precisa, un flux de lucru simplificat si imagini 2D de inalta rezolutie pentru o diagnosticare exacta in mai putin de 1 secunda. Avantajele aparatului de radiologie intraorala ProXam iX KaVo Punctul focal mic (doar 0,4 mm) ofera imagini incredibil de clare. Parametrii variabili de expunere asigura un contrast optim si setari adecvate in tonuri de gri. Afisare fara distorsiuni a imaginilor. Simplu si ușor de utilizat, cu optiuni de instalare versatile, fie direct pe unitul dentar, fie pe perete. Doza optima de radiatii. Valorile de expunere necesare sunt preluate automat pe baza setarii selectate a unitatii si se calculeaza cea mai mica doza de radiatie posibila pentru imagine. Un tub dreptunghiular poate fi, de asemenea, utilizat pentru a reduce si mai mult doza de radiatie, care concentreaza radiatia pe o zona mai mica a imaginii. Pozitionare usoara si precisa datorita bratului stabil si dimensiunii compacte. Optional: Integrare digitala completă cu platforma software Romexis. Acest lucru elimina nevoia de a introduce datele manual ulterior. Raza foarte lunga (203 cm). Telecomanda sau panou fix, instalabil la distanta. Tensiune anodica reglabila (60, 63, 66 si 70 kV). Curent anodic reglabil 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mA. 24 de niveluri de densitate detectabile vizual ale timpilor de		

			ProXam iS, Set SIZE 1 KaVo 2.023.20 20 Calculato r			expunere. 11 niveluri de densitate pentru diferite filme. Aparatul intraoral ProXam iX se utilizeaza pentru urmatoarele zone: Incisivi Premolari si canini Molari Expunere ocluzala Expunere endodontica Expunere bite-wing Aplicare periapicala Mod adult/copil Alternativ, toti parametrii importanti ai valorii expunerii pot fi setati separat: • 60 – 70 kV • 2 – 8 mA • Timp de expunere 0,01 – 2 secunde Specificatii Tehnice Generator: Potential constant, controlat prin microprocesor, frecventa de operare de 66 kHz Tub raze X: Toshiba D-041SB Dimensiune punct focal: 0.4 mm conform IEC 60336 Diametrul conului: 60 mm (rotund) Dreptunghiular: 36 x 45 mm Camp max. de radiatie simetrica: ø 60 mm la SSD 200 mm/ ø 60 mm la SSD 300 mm conform IEC 806 Filtrare totala: min. 2,5 m Al echivalent la 70 kV conform IEC 60522 Filtrare implicita: 1 mm Al echivalent la 70 kV, conform IEC 6052 Tensiune anod: 2-8 mA: 60, 63, 66, 70 kV, ±2 kV Intensitatea curentului anodic: 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 mA, ± (5% + 0,2 mA) Material tinta: Tungsten Unghiul tinta: 12,5° Timpul de expunere: 0.01- 2 sec. ±(5% + 0.001 sec.), 24 pasi Produs cu timp curent de referinta: 8 mAs la 70 kV, 8 mA, 1 sec. Produs cu cel mai mic timp curent: 0,02 mAs la 2 mA, 0,01 sec. Tensiune maxima anod nominala: 70 kV Alimentare: 1.000 VA (220 – 240 V)/ 890 VA (100 – 115 V) Iesire electrica max. 560 W la 70 kV, 8 mA Iesire electrics la 0,1 sec. 560 W la 70 kV, 8 mA Energie max. de incarcare: 1987 mAs/h la 70 kV SID (distanță receptor sursă – imagine): min. 200 mm (8 in.) SSD (Source-Skin Distance): 200 mm (8 in.)/300 mm (12 in.) Standard/lung: 306 mm (12,04 in.) Lung cu colimator dreptunghiular Tensiunea rețelei de alimentare: 100 V~/220 – 240 V~ Rezistenta aparenta: 0,3 ohmi 100 – 115 V~ /0,8 ohmi 220 – 240 V~ Frecventa rețelei de alimentare:50/60 Hz
--	--	--	---	--	--	---

							Sigurante: Aparate cu setarea de tensiune ~100 V sau ~110 – 115 V: 15 AT, 250 V, suflare lenta (6,3 x 32 mm) (siguranta fuzibila speciala, producător Bussmann, tip MDA)/ Aparate cu setarea de tensiune ~220 – 240 V: 8 AT, 250 V, suflare lenta (6,3 x 32 mm) / (siguranta speciala, producator Bussmann, tip MDA) Volum de lucru: 1:13,5 control automat cel puțin 6 secunde Clasificare electrica: Clasa I Tip B Greutate: Total 33 kg (73 lbs)/ Cap tub 4.2 kg (9.3 lbs) cu con standard /4.5 kg (10 lbs) cu con lung Senzorii de raze X digitale, intraorale KaVo ProXam iS oferă imagini de înaltă rezoluție la calitate HD, indiferent de doza de radiație. Solide și robuste, se caracterizează prin calitatea și durabilitatea lor înaltă. Mai ales în combinație cu KaVo ProXam iX, acestea oferă un confort convingător în timpul utilizării. • Imagini fiabile, strălucitoare la calitate HD, cu o rezoluție deosebit de ridicată și o combinație ideală între claritate și contrast • Interval dinamic mare pentru imagini clare, indiferent de doza de radiație • Manopera durabilă, cu invelis de protecție din fibra de sticla si un cablu rezistent • Trei dimensiuni diferite și margini rotunjite pentru o poziționare ușoară și confortabilă în cavitatea bucală • Aplicație simplă și ușor de utilizat pe KaVo ProXam iX • Economie de timp, operare simplă cu o singură mână și utilizare flexibilă datorită interfeței magnetice Rezultate perfecte prin construirea atentă a fiecărui strat individual: ○ Carcasă albă – poziționare mai ușoară datorită vizibilității mai bune ○ Placă din fibră de carbon – protecție împotriva mușcăturii și a altor impacturi externe ○ Strat de absorbție a șocurilor – protecție împotriva căderii
--	--	--	--	--	--	--	--

							și impactului ○ Scintillator – garantează imagini clare ○ Placă cu fibră optică – raport ridicat semnal-zgomot și funcție de transfer cu modulație ridicată ○ Cuplaj optic – imagini vii pe întreaga zonă a imaginii prin optimizare și control perfect ○ Senzor de imagine CMOS – cameră HD ○ Electronică LTCC – senzor robust ○ Protecție împotriva răspândirii inverse – protecție fiabilă a pacientului și imagini mai clare ○ Cablu – durabilitate premium cu acoperire Kevlar și doar două miezuri Mărimea 1 – ideală pentru expuneri în regiunea anterioară. Avantaje de top: ● Senzor de imagine progresiv pentru imagini clare, cu contrast ridicat și nivel scăzut de zgomot ● Rezoluție teoretică 33 lp/mm, rezoluție reală >20 lp/mm ● Gamă dinamică mare ● Trei dimensiuni de senzor cu margini rotunjite ● Carcasă albă pentru o poziționare ușoară ● Fișă magnetică pentru operare ușoară ● Lumină LED cu coduri de culori pe cutia de interfață pentru feedback imediat ● Carcasa închisă ermetic oferă protecție maximă împotriva infecțiilor ● Transmiterea automată a parametrilor de expunere către Romexis (în legătură cu KaVo ProXam iX și Connector Box)
--	--	--	--	--	--	--	---

--	--	--	--	--	--	--	--

- Compatibil cu Windows și Mac OS
- Soluție USB Plug and Play

Calibrare integrată pentru schimbare rapidă între utilizatori.

Semnatura:_____ Numele, Prenumele Sergiu Popa In calitate de: Administrator

Ofertantul: Unident-AS SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Ghiocelor, 1