

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertan în coloanele 4, 5, 6, 8 iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 7,9]

Numărul procedurii de achiziție: _____ din _____								
Denumirea licitației:								
Nr. lotu- rilor	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produc- torul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1.1. Instalație stomatologică combinată cu fotoliu Fotoliul pacientului cu următorii parametri: - dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive pozitie de primire / plecare pacient și poziția de clătire / revenire la pozitia de lucru. - setari pentru minim 2 utilizatori diferiti a fotoliului - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 pîna la 810 mm - tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero pîna la 25 greare in ambele parti. - Pozitionare tetiera pîna la 150mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatariului de la orizontală pîna la 90 grade - mișcare sincronizata a spatariului cu sezul de la 18 pîna la 27 grade - lățimea spatariului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatariului pînă se deblochează senzorii - spatariul și tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din oțel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecvența 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare sa reziste pîna la 235 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclul de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal pîna la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor si o au toți producătorii) Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Brat masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apa manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului minim 91 cm. Regim igiena și dezinfectie instrumente (optional) Regim reglaj toratii turbine (optional) Obligatoriu reglare electronica de procesor a motorului și a Scalerului Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa, aer si aer de lucru) pentru turbina si micromotor Instrumente instalate: 1. Siringa cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil si butoane separate 2. Furtun pentru turbina cu lumină tip Midwest cu 6 esiri 3. Micromotor electric pe inducție (fara perii) cu caracteristici: • Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului) • Rotații pîna la 40000 rpm/min • Putere mecanică 60Wt • Moment de rotire 3.5 Ncm	1.1. Instalație stomatologică combinată cu fotoliu Fotoliul pacientului cu următorii parametri: - dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive pozitie de primire / plecare pacient și poziția de clătire / revenire la pozitia de lucru. - setari pentru minim 2 utilizatori diferiti a fotoliului - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 pîna la 810 mm - tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero pîna la 25 greare in ambele parti. - Pozitionare tetiera pîna la 150mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatariului de la orizontală pîna la 90 grade - mișcare sincronizata a spatariului cu sezul de la 18 pîna la 27 grade - lățimea spatariului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatariului pînă se deblochează senzorii - spatariul și tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din oțel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecvența 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare sa reziste pîna la 235 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclul de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal pîna la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor si o au toți producătorii) Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Brat masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apa manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului minim 91 cm. Regim igiena și dezinfectie instrumente (optional) Regim reglaj toratii turbine (optional) Obligatoriu reglare electronica de procesor a motorului și a Scalerului Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa, aer si aer de lucru) pentru turbina si micromotor Instrumente instalate: 1. Siringa cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil si butoane separate 2. Furtun pentru turbina cu lumină tip Midwest cu 6 esiri 3. Micromotor electric pe inducție (fara perii) cu caracteristici: • Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului) • Rotații pîna la 40000 rpm/min • Putere mecanică 60Wt • Moment de rotire 3.5 Ncm	

1.1. Instalatie stomatologica combinată cu fotoliu	OMNIPRATIQUE	Ukraina	Galit	• Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie • Greutate nu mai mare de 81g • Autoclavabil 134 grade 4. Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de procesor: • Miner detaşabil, autoclavabil 134° C • Frecvenţa de la 25 pîna la 31kHz • Alimentare 24 V curent alternativ (standard medical) • Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime • Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc • Vîrf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc • Cheie dinamometrica pentru vîrfuri 5. Lampa fotopolimer • Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, • Iluminare de la 1000mW/cm² pîna la 1200mW/cm² • Setare timp de la 10s pîna 30s • Fibra optică confecţionată din sticlă neagră • Fibra detaşabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade;
				• Panou de comanda - Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcţiile: - marirea puterii sau ro/min (turbine, motor, Scaler) - micşorarea puterii sau ro/min (turbine, motor, Scaler) - revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler -iluminarea la instrumente / Blue la micromotor - comutarea răcirii în trei regimuri diferite apă/spre/nimic - indicator cu lumină la activare a optiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuipoarei cu apa - conectarea regim de lucru/ deconectare lampa stomatologica - mişcarea fotoliului în sus - mişcarea fotoliului în jos - mişcarea spatariului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițiala - pozitie fotoliu clătire / revenire - salvarea și revenirea repetată a pozitivilor de lucru a fotoliului - indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) si a puterii ro/min setate. - Indicare regim de dezinfectie (CLEAN) si curatire tuburi (FLUSHING)
				Brațul asistentului mobil în plan orizontal: - dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuipoarei cu apa - Instrumente instalate: 1. Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray - Carcasă metalică - Cu vîrf angulat 45 grade, detaşabil - Butoane separate 2. Aspirator de salivă pe bază de aer - Consum redus de aer - Reglare a puterii de aspirare, - Dotat cu filtru pentru particule mari - Uşor detaşabil pentru curăţire 3. Aspirator forjat de praful - Reglare a puterii de aspirare, - Dotat cu filtru pentru particule mari - Uşor detaşabil pentru curăţire Reflector Stomatologic cu lumina LED - Braţul dublu articulată, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotaţie, în plan vertical și orizontal - Întrerupător fără atingere manual (cu sensor) - Caracteristica tehnică a reflectorului: - să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, - Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volți curent continuu - Consumul maximal 10 W - Temperatura de culoare de la 3700K pîna la 4000K - Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare - Iluminare de la 8000 lux pîna la 30000 lux
				• Brațul asistentului mobil în plan orizontal: - dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuipoarei cu apa - Instrumente instalate: 1. Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray - Carcasă metalică - Cu vîrf angulat 45 grade, detaşabil - Butoane separate 2. Aspirator de salivă pe bază de aer - Consum redus de aer - Reglare a puterii de aspirare, - Dotat cu filtru pentru particule mari - Uşor detaşabil pentru curăţire 3. Aspirator forjat de praful - Reglare a puterii de aspirare, - Dotat cu filtru pentru particule mari - Uşor detaşabil pentru curăţire Reflector Stomatologic cu lumina LED - Braţul dublu articulată, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotaţie, în plan vertical și orizontal - Întrerupător fără atingere manual (cu sensor) - Caracteristica tehnică a reflectorului: - să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, - Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volți curent continuu - Consumul maximal 10 W - Temperatura de culoare de la 3700K pîna la 4000K - Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare - Iluminare de la 8000 lux pîna la 30000 lux

				PEDALA electrică multifuncțională cu fir Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalarului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar Butoane separate minim 8 pentru: - Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu - Activarea poziționării selectate a pacientului - Pentru activare / deconectare răcire cu apă, sprai pentru instrumente - Revers pentru micromotor, endo pentru scalar - Pentru funcția seringă la turbine și micromotor - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scalar - Umplerea paharului - Clătirea scuipătoarei Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea) - Bol din ceramică, ușor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea) - Filtru de particule mari - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 90grade – spre pacient și de la pacient - Clăditor pentru bol din inox, mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1 sec – pina la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1 sec – pina la 25 sec - Sursă de apă autonomă - Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l - Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate. Cerințe obligatorii: La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător Obligatoriu să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriu să dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică: 1. Tipul unității 2. Numărul de serie 3. Data producerii 4. Anul producerii – 2020 Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrisurile respective în pașaportul instalației, Pașaportul sa fie în limba rusa sau română. Termenul de garanție: minim 2 ani. Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea, deservirea și utilizajului. Inginerul pentru asamblare și deservire (minim 2 persoane) să posede certificat de calificare de la producător și experiență în domeniul dat minim 5 ani.
1.2. Scaun pe roțile cu spetează pentru medicul stomatolog	V-CT-2	Ukraina	Medtehservice	1.2. Scaun pe roțile cu spetează pentru medicul stomatolog • spătar de formă circulară, dimensiunea de 400-450 mm • șezutul forma circulară, diametrul de min. 400-420 mm • șezutul tapitat, fără cusături • șezutul reglabil pe înălțime și orizontală • înălțimea de reglare: min. 470-500 mm, max. 690 mm • stabilitatea asigurată de suportul mobil, inoxidabil, dotat cu 5 roți pentru deplasare ușoară în spațiu • suport circular din inox pentru picioare • speteaza scaunului reglabilă în 3 poziții • posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. • Capacitate de incarcare minim 90-100kg 1.3. Scaun pe roțile cu spetează pentru asistent medical • spătar tapetat fără cusături, din poliuretan injectabil • șezutul formă anatomică, circular, diametrul de min. 400-420 mm • șezutul tapetat, fără cusături • șezutul reglabil pe înălțime și orizontală • înălțimea de reglare: min. 470-500 mm, max. 595 mm • stabilitatea asigurată de suportul mobil, inoxidabil, dotat cu 5 roți pentru deplasare ușoară în spațiu • suport circular din inox pentru picioare • speteaza scaunului reglabilă în 3 poziții • posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. • Capacitate de încărcare minim 90-100kg
1.3. Scaun pe roțile cu spetează pentru asistent medical	V-CT-2	Ukraina	Medtehservice	1.3. Scaun pe roțile cu spetează pentru asistent medical • Design - cadru cu 5 grinzii pe roți, cu suport pentru picioare. • Material de bază – metal • Scaun - realizate pe baza de pal de 16mm, cauciuc spumă de înaltă densitate și acoperite cu piele artificială. • Element moale - formă anatomică, acoperire antibacteriană fără sutură. • Reglarea înălțimii - sistem de ridicare a gazelor min 1150 mm max 1250 mm. • Reglare poziționer state in 3 pozitii. 1.3. Scaun pe roțile cu spetează pentru asistent medical • Design - cadru cu 5 grinzii pe roți, cu suport pentru picioare. • Material de bază – metal • Scaun - realizate pe baza de pal de 16mm, cauciuc spumă de înaltă densitate și acoperite cu piele artificială • Element moale - formă anatomică, acoperire antibacteriană fără sutură. • Reglarea înălțimii - sistem de ridicare a gazelor min 1150 mm max 1250 mm. • Reglare poziționer state in 3 pozitii.

1	1.4. Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic)	V-CA-2	Ukraina	Medelise rvice	1.4. Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic) • mâner pentru direcționare • suport mobil, roțile cu blocaj • dimensiuni 500x500x795 mm • 2 sertare cu înălțimea de 10 cm, 1 suport (poliță) deschis • Suprafața de lucru din inox • Posibilitatea de a fi prelucrat cu soluții dezinfectante 2. Cuptor pentru arderea ceramicii • Pentru orice tip de ceramică de pe piață (inclusiv Zirconiu) • Diametrul camerei de coacere de 120 mm pentru a asigura distribuția uniformă a temperaturii față de restaurările ceramice. • Nu necesită calibrare a temperaturii. • Ecran LCD color. Afișează parametrii de lucru la fiecare program. • Afișează evoluția în timp la fiecare program. Rezistent la temperatura și șocuri mecanice. • Închiderea verticală și simetrică a lîfului. • Memorează pînă la 500 programe. La cerere programele necesare pot fi direct scrise din fabrică. • Sistem inteligent de uscarea. Ajustarea automată a temperaturii în funcție de înălțimea lîfului. • Meniul de lucru în mai multe limbi, inclusiv română. • Platforma mare din aluminiu pentru răcirea ceramicii. • Temperatura de lucru: 200C -12000C. • Putere: 1250 W. • Dimensiuni 32X54X46 cm. • Greutatea 23 kg • Garanție 2 ani. • Sistem de protecție în caz de întrerupere a curentului electric. • Port USB • Set de accesorii inclus: suport termorezistent, pinuri, penseta lungă. • Pompa de vacuum(fără ulei) • Dimensiuni 32X18X27 cm. • Greutatea 12 kg. • Tensiune 230V 50Hz/60Hz • Putere 1.75A • Vacuum 985 mbar • Pompa vine în cutie de metal cu izolare fonică.
2	2. Cuptor pentru arderea ceramicii	898042S	Germania	Zubler	3. Dispositiv Intraoral cu raze X cu Sensor digital (Viziograf) Dispositivul de raze X, digital intraoral, cu doza redusă de radiație. Timp de expunere rapidă, Telecomandă: panoul de control manual, montat în exterior, cu posibilitatea de al fixa pe perete. Controlul automat. Sistemul de raze X furnizează imagini digitale, compatibile DICOM 3.0. Dispositivul este controlat de microprocesor, generatorul cu potențial constant de frecvență înaltă, care permite obținerea unui voltaj anodic variabil: de la 50kV, 52kV, 55kV, 57kV, 60kV, 63kV, 66kV pînă la 70 kV; Extindere a brațului, atingerea minimă 150 cm, maximă 200 cm Posibilitatea de a fi montat pe perete Gamă de radiație diferită, pentru diferite tipuri de țesut în funcție de vîrstă copil sau adult; Parametrii de expunere preprogramabile, minimum 40 programe în regim digital. 1.4. Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic) • Structura cadrului mobil din profile de aluminiu și materiale compozite. • Roți cu sistem de frânare, orientate spre sine. • 2 sertare se retrag pe ghidaje telescopice de 10 cm. • Recipientul de plastic este ofilit din sertarul de spălare și prelucrare. • Suprafață de lucru din oțel inoxidabil cu laturi care împiedică căderea uneltelor. • Lungime, 650mm. • Lățime, 469mm. • Înălțime, 808mm. 2. Cuptor pentru arderea ceramicii • Pentru orice tip de ceramică de pe piață(inclusiv Zirconiu). • Diametrul camerei de coacere de 120 mm pentru a asiguradistribuția uniformă a temperaturii față de restaurările ceramice • Nu necesită calibrare a temperaturii. • Ecran LCD color. Afișează parametrii de lucru la fiecare program. • Afișează evoluția în timp la fiecare program. Rezistent la temperatura si socuri mecanice. • Închidere verticala si simetrica a lîfului. • Memoreaza pîna la 500 programe. La cerere programele necesare pot fi direct scrise din fabrica. • Sistem inteligent de uscarea. Ajustare automata a temperaturii în functie de înaltimea lîfului. • Meniul de lucru în mai multe limbi inclusiv limba romana. • Platforma mare din aluminiu pentru racirea ceramicii. • Temperatura de lucru: 20°C – 1200° • Putere: 1250W. • Dimensiuni: 32 x 54 x 46cm • Greutate: 23kg • Garanție: 2 ani • Sistem de protecție în caz de întrerupere a curentului electric. • Port USB • Set de accesorii inclus: suport termorezistent, pinuri, penseta lunga. 3. Dispositiv Intraoral cu raze X cu Sensor digital (Viziograf) Dispositiv Intraoral cu raze X Descriere Owandy RX - aparat de raze X de înaltă frecvență Owandy (Franța) Owandy RX este o unitate de raze X montată pe perete, cu frecvență înaltă, cu un ecran LCD mare. Precizie și fiabilitate Radiografia dentară de înaltă frecvență Owandy-RX asigură că parametrii de expunere efectivi se potrivesc cu cei specificați. Punctul focal de 0.4 mm oferă o calitate excelentă a imaginii. Design și ergonomie Unitatea modernă și compactă de raze X Owandy-RX se va încadra armonios în designul biroului dvs. Brațul ergonomic al dispozitivului facilitează poziționarea echipamentului multifuncțional pentru a obține exact imaginile de care aveți nevoie. Confortabil în utilizare Dispunând de un ecran LCD de 3,7 inci, Owandy-RX are o interfață simplă și intuitivă. Dispozitivul vă ajută să economisiți energie intrând automat în modul de așteptare (repaus) atunci când nu îl utilizați. Flexibilitate Un buton opțional de expunere fără fir permite declanșarea de la distanță a razelor X. Gata să vă aglomerați spațiul de lucru cu cabluri discret. În plus, face posibilă protejarea mai fiabilă a personalului de razele X. Dispozitivul există și în versiunile mobile și montate pe perete. Puteți alege opțiunea care vă convine.

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

				• Rezoluția: 33lp/mm; • Lungime cablu de la 1m pîna la 2m • Durata de viață preconizată de producător - minim 10ani sau 100000 expuneri • Sensorul sa dispuna un set de pozitionere minim 3 bucati • Bloc comabda Ethernet – alimentare 48V, Cablu RJ45 100Hm • Lungime cablu intre bloc de comanda si sensor minim 15m intr-o directe. • Termenul de garantie a sensorului minim 36 luni 4. Lampa bactericidă medicală recirculară de perete Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; Tipul iradierii – închis; Numărul lămpilor – două; Puterea utilizată de 2 lămpi – 60-65 WT; Tipul lămpi – 613; Să radieze unde scurte ultraviolete cu lungimea maximă a undei de 253-255 Hm; Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = 90 m3 pe oră; Termenul de exploatare a lămpi = 8000 ore; Lampa să fie dotată cu tainer de fixare și evidență a utilizării lămpilor și a timpului lor de lucru; Setul să fie dotat cu ventilator care să asigure recircularea aerului. Să fie posibilă iradierea undelor ultraviolete în prezența persoanelor (UVC fără ozon); Nivelul potențialului risc 2 e; Nivelul de protecție la electrocutare – tip B; Tip de protecție la electrocutare – clasa 1; Sursa de energie electrică 220 V; Dimensiunile + 10% 1170 x 175 x110 mm; Nivelul acustic max – 40 DB; Termenul de garanție min 36 luni; Setul e dotat cu recirculator, set de fixare și instrucție în limbile română sau rusă; Greutatea ±2 kg; Confecționată din metal. Data producerii – nu mai vechi de 2020, cu indicarea datei de producere pe lampă. La solicitare se va prezenta certificatul CE. 5. Aparat de sigilat pachete cu instrumente pentru sterilizare Sigilator de pachete pentru sterilizare a instrumentelor medicale în autoclav. Design compact si modern. Cuțitul de tăiat pungi este bazat pe lame de bisturiu, sa fie foarte ușor de schimbat de către utilizator. Caracteristici tehnice: - Alimentarea: 220 -230 V, 50/60 Hz - Puterea maxima consumata: 320 -400W - Greutatea maxima 7.5-8 Kg - Lățimea de sigilare: 10 -15 mm - Dimensiunile: 170 x 400 x 460 Înălțimea x Lungimea x Lățimea - Buton de pornire si oprire. - Prezența ledurilor de diferite culori ce permite tăierea și confrarea simpla sau dubla pentru diferite pachete. Lățimea maxima a pachetului pentru sigilare 250 mm. - Garanție minimă 24 luni; - Siguranța fuzibilă – 3 A; - La solicitare obligatoriu se va prezenta certificatul de calitate CE 6. DISTILATOR 8L. Aparat electric ce produce apa distilată de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical Specificatie: Recipient: 16 l Capacitatea de distilare: 8 l/h Dimensiuni exterioare – 780 x 410 x540 mm. ; Materialul carcasei: oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox PH : 5,0-7,0 Conductivitate: 0,056-5,0 μs/cm Modul de operare: continuu Rezervor de stocare a apei distilate: încorporat – minim 16 litri; Controlul complet automat. Evacuarea gazelor se va face prin orificiul de ieșire în dispozitivul de condensare. Să dispună de un detector de determinare a impurităților care electronic comută aparatul în stare = OFF= atunci cînd detectează o proporție prea mare de impurități în apa din vaporizator iar lampa roșie (Clean) se va aprinde.	
4	4. Lampa bactericidă medicală recirculară de perete	ORB2-30 VIOLET-04-T	Ukraina	MediHes rvice	4. Lampa bactericidă medicală recirculară de perete Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; Tipul iradierii – închis; Numărul lămpilor – două; Puterea utilizată de 2 lămpi – 75 WT; Tipul lămpi – 613; Să radieze unde scurte ultraviolete cu lungimea maximă a undei de 253-255 Hm; Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = 85 m3 pe oră; Termenul de exploatare a lămpi = 9000 ore; Lampa să fie dotată cu tainer de fixare și evidență a utilizării lămpilor și a timpului lor de lucru; Setul să fie dotat cu ventilator care să asigure recircularea aerului. Să fie posibilă iradierea undelor ultraviolete în prezența persoanelor (UVC fără ozon); Nivelul potențialului risc 2 e; Nivelul de protecție la electrocutare – tip B; Tip de protecție la electrocutare – clasa 2; Sursa de energie electrică 220 V ±10%; Dimensiunile + 10% 1500 x 140 x60 mm; Nivelul acustic max – 40 DB; Termenul de garanție min 36 luni; Setul e dotat cu recirculator, set de fixare și instrucție în limbile română sau rusă; Greutatea ±4 kg; Confecționată din metal, culoarea alba Data producerii – nu mai vechi de 2020, cu indicarea datei de producere pe lampă. La solicitare se va prezenta certificatul CE. 5. Aparat de sigilat pachete cu instrumente pentru sterilizare Sigilator de pachete pentru sterilizare a instrumentelor medicale în autoclav. Design compact si modern. Cuțitul de tăiat pungi este bazat pe lame de bisturiu, sa fie foarte ușor de schimbat de către utilizator. Caracteristici tehnice: Alimentarea: 220 -230 V, 50/60 Hz Puterea maxima consumata: 500W Greutatea maxima 7 465 Kg Lățimea de sigilare: 100 - 300 mm Dimensiunile: 140 x 300 x 350 Înălțimea x Lungimea x Lățimea Buton de pornire si oprire. Prezența ledurilor de diferite culori ce permite tăierea și confrarea simpla sau dubla pentru diferite pachete. Lățimea maxima a pachetului pentru sigilare 300 mm. Garanție minimă 24 luni; Siguranța fuzibilă – 3 A; La solicitare obligatoriu se va prezenta certificatul de calitate CE
5	5. Aparat de sigilat pachete cu instrumente pentru sterilizare	A8214-M	China	Dochem	5. Aparat de sigilat pachete cu instrumente pentru sterilizare Sigilator de pachete pentru sterilizare a instrumentelor medicale în autoclav. Design compact si modern. Cuțitul de tăiat pungi este bazat pe lame de bisturiu, sa fie foarte ușor de schimbat de către utilizator. Caracteristici tehnice: - Alimentarea: 220 -230 V, 50/60 Hz - Puterea maxima consumata: 320 -400W - Greutatea maxima 7.5-8 Kg - Lățimea de sigilare: 10 -15 mm - Dimensiunile: 170 x 400 x 460 Înălțimea x Lungimea x Lățimea - Buton de pornire si oprire. - Prezența ledurilor de diferite culori ce permite tăierea și confrarea simpla sau dubla pentru diferite pachete. Lățimea maxima a pachetului pentru sigilare 250 mm. - Garanție minimă 24 luni; - Siguranța fuzibilă – 3 A; - La solicitare obligatoriu se va prezenta certificatul de calitate CE 6. DISTILATOR 8L. Aparat electric ce produce apa distilată de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical Specificatie: Recipient: 16 l Capacitatea de distilare: 8 l/h Dimensiuni exterioare – 780 x 410 x540 mm. ; Materialul carcasei: oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox PH : 5,0-7,0 Conductivitate: 0,056-5,0 μs/cm Modul de operare: continuu Rezervor de stocare a apei distilate: încorporat – minim 16 litri; Controlul complet automat. Evacuarea gazelor se va face prin orificiul de ieșire în dispozitivul de condensare. Să dispună de un detector de determinare a impurităților care electronic comută aparatul în stare = OFF= atunci cînd detectează o proporție prea mare de impurități în apa din vaporizator iar lampa roșie (Clean) se va aprinde.
6	6. Distilator 8L.				6. Distilator 8L. Aparat electric ce produce apa distilată de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical Specificatie: Recipient: 16 l Capacitatea de distilare: 8 l/h Dimensiuni exterioare – 780 x 410 x540 mm. ; Materialul carcasei: oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox PH : 5,0-7,0 Conductivitate: 0,056-5,0 μs/cm Modul de operare: continuu Rezervor de stocare a apei distilate: încorporat – minim 16 litri; Controlul complet automat. Evacuarea gazelor se va face prin orificiul de ieșire în dispozitivul de condensare. Să dispună de un detector de determinare a impurităților care electronic comută aparatul în stare = OFF= atunci cînd detectează o proporție prea mare de impurități în apa din vaporizator iar lampa roșie (Clean) se va aprinde.

				Să fie dotat cu sistemul cu termostat care va opri apa în caz de nivel redus, va preveni înălțirea elementelor. Presiunea minima apa – 3-7 bar; Greutatea max. 15 – 18 kg. Alimentarea: tensiune 220 V / 50 – 60 Hz. Consum 15 KW. Să dispună de protecție în cazul intreruperii accidentale a alimentării cu apa. Livrarea, instalarea, asistența tehnică, școlarizarea să fie inclusă în costul distilatorului; Certificat de conformitate; Certificate de garanție min. 24 luni și postgaranție. Acesorii compatibile cu distilatorul oferit: 2 filtre, 2 buc - praaf pentru curățat
				7. Sensor pentru viziograf digital Caracteristici principalele: Zgomot redus: Conexiune USB STANDARD: Foarte ușor de utilizat în configurații cu o singură stație de lucru sau cu mai multe stații de lucru. USB 2.0 De mare viteză (480Mbit/s) și USB 3.0. Lungimea cablului (3 metri): Oferă o mai mare flexibilitate de instalare, indiferent de aspectul practicii dumneavoastră. Senzorul One este disponibil pentru: A se potrivește metodelor dumneavoastră de lucru (bitewing, retro-alveolar, posterior, etc) Acesta poate fi utilizat pentru parodontie, endodontie, chirurgie protetică și implant și, de asemenea, pentru diagnosticul de carii dentare. Senzorul ONE este 100% integrat cu Quickvision: Prin urmare, puteți salva imaginile direct în planul stomatologic al pacientului. Dispozitivul este complet etanș la lichide: Aveți posibilitatea de a alege metode de dezinfectare (pulverizare, scufundare și multe altele) Forma senzorului ONE: Margini perfect rotunjite. Conector Magnetic: Cu indicator LED color (regim de așteptare albastru, regim pregătit verde), sor de înlocuit. Compatibil cu sistemul de operare Windows 7, 8, 10 / 32 and 64 bits. Dimensiunile externe ale senzorului (Lungime x lățime x grosime): 38.6 x 24.7 x 5.2 mm Zonă sensibilă: 30 x 20 mm (600mm2) / 1.2 x 0.8inch (1.0inch2) Zonă sensibilă în pixeli: 1500 x 1000 pixeli. Dimensiuni pixel: 20 x 20μm. Tonuri de gri: 14 biți (16.384 nivele de tonuri de gri). Durata de viață: Preconizată de producător este de minim 10000 Expuneri. Positionare: 3 bucati in set. Termen de garanție 36 luni. Kiul ONE este un echipament din clasa IIa în sensul Directivei europene 93/42/CEE privind marșajele CE. Setul ONE respectă standardele IEC60601-1, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-2 și IEC6230
				8. Imprimantă uscată laser pe peliculă radiologică
7. Sensor pentru viziograf digital	9458600100	Franta	Owandy	Să fie dotat cu sistemul cu termostat care va opri apa în caz de nivel redus, va preveni înălțirea elementelor. Presiunea minima apa – 3-7 bar; Greutatea max. 15 – 18 kg. Alimentarea: tensiune 220 V / 50 – 60 Hz. Consum 15 KW. Să dispună de protecție în cazul intreruperii accidentale a alimentării cu apa. Livrarea, instalarea, asistența tehnică, școlarizarea să fie inclusă în costul distilatorului; Certificat de conformitate; Certificate de garanție min. 24 luni și postgaranție. Acesorii compatibile cu distilatorul oferit: 2 filtre, 2 buc - praaf pentru curățat 7. Sensor pentru viziograf digital Caracteristici principalele: 1. Senzorul avansat de imagistică cu strat de fibră optică, captează clar imagini cu contrast ridicat și zgomot redus 2. rezoluție teoretică de 33lp/mm (de perechi de linii / mm); 3. Rezoluția măsurată de peste 20 de perechi de linii / mm; 4. Imagini cu o gamă dinamică largă (WDR) 5. dimensiuni senzor cu margini rotunjite 6. Conector magnetic a senzorului cu placa de comanda, ușor de înlocuit. 7. Indicator LED color pe placa comanda pentru monitorizare continuă starea (regim așteptare albastru, regim pregătit de capturare radiatie – Verde) 8. Carcasa senzorului sigilată ermetic permite tratamente de dezinfectare și poate fi scufundat în dezinfectant; 9. Integrare în aparat de radiografie dentară, în carcasa tubului. 10. Compatibilitate deplină cu sistemele de operare Windows și Mac OS, cu programa în limba romina deja existente în clinica de dirijare cu Ortopantomograf și 3D Tomograf utilizind baza de date existent. 11. interfață Ethernet 12. Fișiere de calibrare din uzina incorporate în senzor pentru transfer rapid în computer. Specificație tehnică: • Tip senzor - CMOS cu scintilator • Dimensiuni fizice pixeli: nu mai mica 15μm x 15μm; • Suprafața activă a senzorului minim 30.6x20.7mm, • dimensiuni fizice senzor 39.7x25x6.5mm • Suprafața pixel 2040x1380, • Rezoluția: 33lp/mm; • Lungime cablu de la 1m pîna la 2m • Durata de viață preconizată de producator - minim 10ani sau 100000 expuneri • Senzorul sa dispuna un set de positionere minim 3 bucati • Bloc comaboda Ethernet – alimetare 48V, Cablu RJ45 100Ohm • Lungime cablu intre bloc de comanda si senzor minim 15m intr-o directe. • Termenul de garanție a senzorului minim 36 luni 8. IMPRIMANTĂ USCATĂ LASER PE PELICULĂ RADIOLOGICĂ Imprimanta laser de tip uscat, cu calculator inclus pentru pelicula radiologică Imprimanta laser pentru peliculă radiologică, de tip „table-top” • Sa dispuna de 2 tavite. • Tehnologie de imprimare de tip laser • Echipata cu doua sertare pentru utilizarea simultana a doua formate diferite de film • Dimensiuni filme acceptate: minimi "8x10", "11x14", "14x17", "14x14", "10x12" • Capacitate procesare filme cel mult 90 filme/ora • Timp de imprimare: nu mai mic de 50 sec • Capacitate lava filme: 125 filme per tavă • Interfață: Ethernet – conexiune externă la PC • Rezoluție printare: minimi 320 dpi • Gradație de ieșire 14 biți • Compatibilitate DICOM • Corecție automată a densității • Condiții de operare: 15-30 grade Celsius

- Nivelul de zgomot: mai puțin de 53dB
- Greutatea nu mai mult de 118 kg.
- Termen de Garanție min 24 luni de la momentul dării în exploatare;
- La solicitare obligatoriu se vor prezenta certificatele de calitate CE, ISO; Certificate de la producător despre pregătirea a min. doi ingineri care se vor ocupa cu montarea și adaptarea tehnicii.
- Pregătirea (școlarizarea) specialiștilor Centrului Stomatologic Universitar.

Semnat:

Numele, Prenumele _____ în calitate de:

Sanda Silvia Dir. Comercial.

Ofertantul:

SC Vivodent SRL Adresa: mun. Chișinău, str. București, 13/1

