

						poziții• posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. • Capacitate de încărcare minim 90-100kg		
1	1.4. Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru medic)	C2	Italia	Astra-Mobili		1.4. Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic) mâner pentru direcționare bord protector 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	Conform Anexei	CE, ISO 13485
4	4. Lampa bactericidă medicală recirculată de perete	ОРБ 2-30 «Фиолет Т04»	Ucraina	Medpromservis		4. Lampa bactericidă medicală recirculată de perete Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; Tipul iradierii – închis; Numărul lămpilor – două; Puterea utilizată de 2 lămpi – 70-75 WT; Tipul lămpii – 613; Să iradieze unde scurte ultraviolete cu lungimea maximală a unde de 253-255 Hm; Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = 90 m3 pe oră; Termenul de exploatare a lămpii = 8000 ore; Unda bactericidă a lămpii = 18 WT; Lampa să fie dotată cu taimer 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; Nivelul potențialului risc 2 e; Nivelul de protecție la electrocutare – tip B; Tip de protecție la electrocutare – clasa I; Sursa de energie electrică 220 V; Dimensiunile + 10%	Conform Anexei	ISO 13485, 9001



5	5. Aparat de sigilat pachete cu instrumente pentru sterilizare	One	Italia	Tecnogaz	1170 x 175 x 110 mm; Nivelul acustic max – 40 DB; Termenul de garanție min 36 luni; Setul e dotat cu reciclator, set de fixare și instrucție în limbile română sau rusă; Setul să conțină câte o lampă de rezervă de 15 W; Lungimea unei 253 Hm; Greutatea + 2 kg; Confecționată din plastic ori metal. 5. Aparat de sigilat pachete cu instrumente pentru sterilizare Sigilator de pachete pentru sterilizare a instrumentelor medicale în autoclav. Design compact și modern. Cuțitul de tăiat punge 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.- Prezentă 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	Conform Anexei	CE, ISO 13485
6	6. Distilator 8L.	Nuve ND8	Turcia	Nuve	6. DISTILATOR 8L. Aparat electric ce produce apa distilata 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	Conform Anexei	ISO 13485, 9001



[Handwritten signature]

**Anexa nr. 1 Instalație stomatologică combinată cu fotoliu Diplomat Consul DC 170
(Diplomat/Slovacia)**

Nr.	Denumirea bunurilor
1	1.1. Instalație stomatologică combinată cu fotoliu Fotoliul pacientului cu următorii parametri: - dotat 6 programe de poziționare (inclusiv pozitie de primire / plecare pacient si 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 390 pina la 810 mm - tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de positionare de la zero pina la 25 grade in ambele parti. - Pozitionare tetiera pina la 150mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatarului de la orizontală pina la 90 grade - miscare sincronizata a spatarului cu sezul de la 18 pina la 27 grade - lățimea spătarului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatarului pînă se deblochează senzorii - spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitariei. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din otel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare pina la 235 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclu de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal pîna la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor si o au toți producătorii) Masa medicului 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Braț masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj racire cu apa manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului 91 cm. Regim igiena si dezinfectie instumente (se poate comanda optional) Regim reglaj toratii turbine (se poate comanda optional) 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. Seringa cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil si butoane separate 2. Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu 6 iesiri 3. Micromotor electric pe inductie (fara perii) DX Blue 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 pina la 40000 rpm/min • Putere mecanică 60Wt • Moment de rotire 3.5 Ncm • Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie • Greutate 81g • Autoclavabil 134 grade



4. Scaler Woodpecker UDS N3 LED 6 vîrfuri, cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor:

- Mîner detaşabil, autoclavabil 134° C
- Frecvenţa de la 25 pîna la 31kHz
- Alimentare 24 V current 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, Woodpecker LED C

- Lungimea de undă: de la 420 pîna la 480 nm,
- Iluminare de la 1000mW/cm² pina la 1200mW/cm²
- Setare timp de la 10s pina 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 functiile:

- marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- micşorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler
- iluminarea la instrumente / Blue la micromotor
- comutarea răcirii în trei regimuri diferite apă/sprei/nimic
- indicator cu lumină la activare a optiunilor
- umplerea paharului cu apa
- clătirea scuiptoarei cu apa
- conectarea regim de lucru/ deconectare lampa stomatologica
- mişcarea fotoliului în sus
- mişcarea fotoliului în jos
- mişcarea spătarului înapoi
- revenirea fotoliului la poziţia iniţială
- pozitie fotoliu clatire / revenire
- salvarea şi revenirea repetată a pozitiilor de lucru a fotoliului
- indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) si a puterii rot/min setate.
- Indicare regim de dezinfectie (CLEAN) si curatire tuburi (FLUSHING)

Braţul asistentului mobil în plan orizontal:

dotat cu buton pentru umplerea paharului şi clătirea scuiptoarei cu apa

Intrumente instalate:

1. Seringa cu trei funcţii – apă, aer şi 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 forţat de praf

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 şi orizontal

Întrerupător fără atingere manual (cu sensor)

Caracteristica tehnică a reflectorului:

- să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile,
- Tensiunea de alimentare: 34 Volți current continuu
- Consumul maximal 10 W
- Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K
- Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de aproximativ 70x160 mm la distanţă optimală de 70 cm ±5 de focusare



- Iluminare de la 8000 lux pînă la 30000 lux
- PEDALA electrică** multifuncțională cu fir
- Comanda instrumentelor prioritare
- Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalerului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare
- Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar
- Butoane separate (8) cu următoarele funcții:
- 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 scaler
- Pentru funcția seringă la turbine și micromotor
- Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler
- Umplerea paharului
- Clătirea scuiptoarei

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 pînă la 90grade – spre pacient și de la pacient
- Clătitor pentru bol din inox, mobil și detașabil
- Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – pînă la 40 sec
- Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil
- Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1sec – pînă la 25 sec
- Sursă de apă autonomă
- Volumul pentru apă distilată - 0.75 l

Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate.

Cerințe obligatorii:

Dispune de certificatul de calitate CE, de autorizația de la producător

Dispune de act de garanție de la producător.

Dispune de etichetă fabricată de uzina cu următoarea informație:

1. Tipul unitului
2. Numărul de serie
3. Data producerii
4. Anul producerii – 2020

Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător - garantate prin înscriserile respective în pașaportul instalației, Pasaportul în limba rusa.

Termenul de garanție: 2 ani.

Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea, deservirea și utilajului.

Inginerul pentru asamblare și deservire (2 persoane)poseda certificat de calificare de la producător și experiență în domeniul dat minim 5 ani.

1	1.2. Scaun pe roțile cu spetează pentru medicul stomatologic, model Dental CH, Kovonax • spătar de formă circulară, dimensiunea de 400-450 mm • șezutul forma circulară, diametrul de 400 mm • șezutul tapitat, fără cusuturi • șezutul reglabil pe înălțime și orizontală • înălțimea de reglare: 530 mm, max. 720 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 >100kg.
1	1.3. Scaun pe roțile cu spetează pentru asistent medical, model Formex, Kovonax • spătar tapetat fără cusuturi, din poliuretan injectabil • șezutul formă anatomică, circular, diametrul de. 400 mm • șezutul tapetat, fără cusuturi • șezutul reglabil pe înălțime și orizontală • înălțimea de reglare: 530 mm, max. 720 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 tapiteriei. • Capacitate de incarcare minim 90-100kg
1	1.4. Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic), model AL/C2 (Astra Mobili/Italia) mâner pentru direcționare bord protector 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

