

1.	1. Unit stomatologic	Specificația solicitată	Specificația ofertată, Diplomat DC 170
1.1	Instalație Stomatologică	Instalație stomatologică combinată cu fotoliu . Fotoliul pacientului cu următorii parametri: dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive 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 minim 390 pina la 810 mm tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero pina la 25 grade in ambele parti. Pozitionare tetiera pina la 150mm cotiera stanga pacient acoperit cu piele mișcarea spatariului de la orizontală pina la 90 grade miscare sincronizata a spatariului 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 spatariului pînă se deblochează senzorii spatarul si 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 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 sa reziste 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 să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Braț masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apa manual.	Instalație stomatologică combinată cu fotoliu . Fotoliul pacientului cu următorii parametri: dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive 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 minim 390 pina la 810 mm tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero pina la 25 grade in ambele parti. Pozitionare tetiera pina la 150mm cotiera stanga pacient acoperit cu piele mișcarea spatariului de la orizontală pina la 90 grade miscare sincronizata a spatariului 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 spatariului pînă se deblochează senzorii spatarul si 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 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 sa reziste 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 să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Braț masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apa manual.

	Regim de lucru 2 instrumente active. Lungimea brațului minim 91 cm. Regim igiena și dezinfectie instrumente (optional) Regim reglaj torații turbine (optional) Obligatoriu reglare electronică de procesor a motorului și a scalerului Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa, aer și aer de lucru) pentru turbina și micromotor Instrumente instalate: Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil și butoane separate Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu 6 ieșiri Micromotor electric pe inducție (fără 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 pînă la 40000 rpm/min Putere mecanică 60Wt Moment de rotire 3.5 Ncm Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retracție Greutate nu mai mare de 81g Autoclavabil 134 grade 4. Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronică de procesor: Mîner detașabil, autoclavabil 134° C Frecvența de la 25 pînă 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 dinamometrică pentru vîrfuri 5. Lampa fotopolimer Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, Iluminare de la 1000mW/cm² pînă la 1200mW/cm² Setare timp de la 10s pînă la 30s Fibra optică confecționată din sticlă neagră Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade; Panou de comandă Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcțiile: mărirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler) micșorarea 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 opțiunilor umplerea	Regim de lucru 2 instrumente active. Lungimea brațului minim 91 cm. Regim igiena și dezinfectie instrumente (optional) Regim reglaj torații turbine (optional) Obligatoriu reglare electronică de procesor a motorului și a scalerului Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa, aer și aer de lucru) pentru turbina și micromotor Instrumente instalate: Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil și butoane separate Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu 6 ieșiri Micromotor electric pe inducție (fără 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 pînă la 40000 rpm/min Putere mecanică 60Wt Moment de rotire 3.5 Ncm Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retracție Greutate nu mai mare de 81g Autoclavabil 134 grade 4. Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronică de procesor: Mîner detașabil, autoclavabil 134° C Frecvența de la 25 pînă 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 dinamometrică pentru vîrfuri 5. Lampa fotopolimer Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, Iluminare de la 1000mW/cm² pînă la 1200mW/cm² Setare timp de la 10s pînă la 30s Fibra optică confecționată din sticlă neagră Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade; Panou de comandă Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcțiile: mărirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler) micșorarea 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 opțiunilor umplerea
--	--	--

	paharului cu apa clătirea scuipătoarei cu apa conectarea regim de lucru/ deconectare lampa stomatologica mișcarea fotoliului în sus mișcarea fotoliului în jos mișcarea spătarului înapoi revenirea fotoliului la poziția inițială pozitie fotoliu clătire / revenire salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) și a puterii rot/min setate. Indicare regim de dezinfectie (CLEAN) și curățire tuburi (FLUSHING) Brațul asistentului mobil în plan orizontal: dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuipătoarei cu apa Instrumente instalate: Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate Aspirator de salivă pe bază de aer Consum redus de aer Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Aspirator forțat de praf Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Reflector Stomatologic cu lumina LED Brațul dublu articulat, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, 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 current continuu Consumul maximal 10 W Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm $\pm$5 de focusare Iluminare de la 8000 lux pina 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 minim 8 pentru: Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu	paharului cu apa clătirea scuipătoarei cu apa conectarea regim de lucru/ deconectare lampa stomatologica mișcarea fotoliului în sus mișcarea fotoliului în jos mișcarea spătarului înapoi revenirea fotoliului la poziția inițială pozitie fotoliu clătire / revenire salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) și a puterii rot/min setate. Indicare regim de dezinfectie (CLEAN) și curățire tuburi (FLUSHING) Brațul asistentului mobil în plan orizontal: dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuipătoarei cu apa Instrumente instalate: Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate Aspirator de salivă pe bază de aer Consum redus de aer Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Aspirator forțat de praf Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Reflector Stomatologic cu lumina LED Brațul dublu articulat, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, 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 current continuu Consumul maximal 10 W Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm $\pm$5 de focusare Iluminare de la 8000 lux pina 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 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 scaler Pentru funcția seringă la turbine și micromotor Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler Umplerea paharului, Clătirea scuipătoareii, 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 turmat în bol de la 1sec – pina la 40 sec Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil, Posibilitatea programării volumului de apă turmată în pahar de la 1sec – 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: Tipul unitului, Numărul de serie, Data producerii Anul producerii – 2021, Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației, Pasaportul sa fie in limba rusa sau română. Termenul de garanție: minim 3 ani. Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF ”Nicolae Testemițanu” privind utilizarea, deservirea și utilajului. Inginerul pentru asamblare și deservire (minim 2 persoane) să posede certificat de calificare de la producător și experiență în domeniul dat minim 5 ani.	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 scuipătoareii, 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 turmat în bol de la 1sec – pina la 40 sec Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil, Posibilitatea programării volumului de apă turmată în pahar de la 1sec – 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: Tipul unitului, Numărul de serie, Data producerii Anul producerii – 2021, Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației, Pasaportul sa fie in limba rusa sau română. Termenul de garanție: 3 ani. Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF ”Nicolae Testemițanu” privind utilizarea, deservirea și utilajului. 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 pentru medicul stomatolog	Specificația solicitată Scaun pe roțile cu spatează 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. Garanție minim 12 luni	Specificația ofertată: Kovonax, Dental CH Scaun pe roțile cu spatează 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. Garanție 12 luni https://www.kovonax.cz/en/produkt/dental-ch/
1.3	Scaun pentru asistentul medical	Specificația solicitată Scaun pe roțile cu spatează 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. Garanție minim 12 luni	Specificația ofertată: Kovonax, Formex Scaun pe roțile cu spatează 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. Garanție 12 luni https://www.kovonax.cz/en/produkt/formex/
1.4	Masuta pentru instrumentar	Specificația solicitată 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,	Specificația ofertată: C2, Astra 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.	1 suport (poliță) deschis Suprafața de lucru din inox. Posibilitatea de a fi prelucrat cu soluții dezinfectante.
--	--	--	--