

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: 21027816 din 05 octombrie 2020
Denumirea licitației: Utilaj Stomatologic

Nr. loturilor	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	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
	3310000-1	1.1. Instalație stomatologică combinată cu fotoliu	Diplomat Consul DC 170	Slovacia	Diplomat Dental s.r.o.	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 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 pînă la 810 mm - tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de poziționare de la zero pînă la 25 grade in ambele parti. - Pozitionare tetiera pînă la 150mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatului de la orizontală pînă la 90 grade - miscare sincronizata a spatului cu sezul de la 18 pînă la 27 grade - lățimea spatului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatului pînă se deblochează senzorii - spatul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea	Conform Anexei	CE, ISO 13485



						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 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. Lugimea brațului minim 91 cm. Regim igiena si dezinfectie instumente (optional) Regim reglaj toratii turbine (optional) Obligatoriul 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, carcasa metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil si buzoane
--	--	--	--	--	--	--



Ușor detașabil pentru curățire

3. 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 articulată, 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 ±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 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 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 1sec – pina la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turnată 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: 1. Tipul unitului 2. Numărul de serie 3. Data producerii 4. Anul producerii – 2020 Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către
--	--	--	--	--	--	--



					cumpărător să fie garantate prin înscriserile respective în pașaportul instalației, Pasaportul 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	1.2. Scaun pe roțile cu spetează pentru medicul stomatolog	Dental CH	Kovonax	Cehia	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	Conform Anexei	CE, ISO 13485
1	1.3. Scaun pe roțile cu spetează pentru asistent medical	Formex	Kovonax	Cehia	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	Conform Anexei	CE, ISO 13485

