

Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul procedurii de achiziție 21039821 din 25 iunie 2021

Denumirea procedurii de achiziție: Material, instrumentar și consumabile stomatologice necesare instruirii preclinice și clinice a studenților Facultății de Stomatologie

Nr lot.	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	33100000-1	Piesa contraunghi, cu multiplicare 1:5	CA 1:5L	Elvetia	Bien Air	Piesa contraunghi, cu multiplicare 1:5, cu fibra optica ce asigura o intensitate luminoasa de pina la 40.000 Lux, irigare interna cu apa, viteza de rotatii - max. 200000 rpm, sistem pentru fixare a frezei (FG - diametru 1.6 mm) de tip "push-button", greutatea min. 78gr si max 82 gr., Sa posede cupla lubrifiere corp piesa contraunghi si cupla lubrifiere cap piesa contraunghi, duza pentru intretinerea orificiilor de pulverizare, termen de garantie la piesa min. 6 luni	Piesa contraunghi, cu multiplicare 1:5, cu fibra optica ce asigura o intensitate luminoasa de 40.000 Lux, irigare interna cu apa, viteza de rotatii - max. 200000 rpm, sistem pentru fixare a frezei (FG - diametru 1.6 mm) de tip "push-button", greutatea 82 gr., Sa posede cupla lubrifiere corp piesa contraunghi si cupla lubrifiere cap piesa contraunghi, duza pentru intretinerea orificiilor de pulverizare, termen de garantie la piesa 6 luni	
16	33100000-1	Piesă contraunghi 1:1 pentru micromotor	CA 1:1L	Elvetia	Bien Air	Piesă contraunghi 1:1 pentru micromotor, ce permite un flux de lumină de max. 40000lux, viteză max. 40000 rpm, dimetru freză – 2.35 mm, cap standard cu diametru 9.8mm x H 14.3 mm, conexiune intramatic, 1 jet de apă, greutatea de min.78gr. și max 81gr., să conțină în set cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., cuplă lubrifiere cap piesă – 1 buc., perie curățare cap piesă – 1 buc., ac de curățat cap piesă – 1 buc., termen de garantie la piesa min. 6 luni	Piesă contraunghi 1:1 pentru micromotor, ce permite un flux de lumină de 40000 lux, viteză maxima de 40000 rpm, dimetru freză – 2.35 mm, cap standard cu diametru 9.8mm x H 14.3 mm, conexiune intramatic, 1 jet de apă, greutatea de 79gr, în set cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., cuplă lubrifiere cap piesă – 1 buc., perie curățare cap piesă – 1 buc., ac de curățat cap piesă – 1 buc., termen de garantie la piesa - 6 luni	
17	33100000-1	Piesă dreaptă 1:1 pentru micromotor	PM 1:1	Elvetia	Bien Air	Piesă dreaptă 1:1 pentru micromotor, ce permite un flux de lumină max. 40000lux, viteză max. 40.000rpm, diametru freză – 2.35 mm, conexiune intramatic, 1 jet de apă, greutatea de min. 98gr. și max. 100 gr., să conțină cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., ac pentru curățat cap piesă – 1 buc., termen de garantie la piesa min. 6 luni	Piesă dreaptă 1:1 pentru micromotor, viteză max. 40.000rpm, diametru freză – 2.35 mm, conexiune intramatic, 1 jet de apă, greutatea de 98gr., conține cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., ac pentru curățat cap piesă – 1 buc., termen de garantie la piesa. 6 luni	
18	33100000-1	Piesă turbină	TUR BORA LK + coupling LK	Elvetia	Bien Air	Piesă turbină cu cuplă standard de tip kavo, cu cap standard cu diam. 12.5 mm x H14.3mm., cu lumină de max. 40000 lux., puterea de 24W, viteza de rotație min. – 310000rpm și max – 320000 rpm, nivel zgomot min.- 60 db și max. 62 db, greutatea de min. 61 gr. și max. – 63 gr., 4 jeturi de apă, să conțină cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., cuplă lubrifiere cap piesă, perie de curățare cap piesă – 1 buc., ac de curățat cap piesă – 1 buc., cheie cuplă – 1 buc., elastic pentru cuplă – 4 buc., termen de garantie la piesa min. 6 luni	Piesă turbină cu cuplă standard de tip kavo, cu cap standard cu diam. 12.5 mm x H14.3mm., cu lumină de max. 40000 lux., puterea de 24W, viteza de rotație max – 320000 rpm, nivel zgomot 60 db, greutatea de 63 gr., 4 jeturi de apă, conține cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., cuplă lubrifiere cap piesă, perie de curățare cap piesă – 1 buc., ac de curățat cap piesă – 1 buc., cheie cuplă – 1 buc., elastic pentru cuplă – 4 buc., termen de garantie la piesa min. 6 luni	

19	33100000-1	Soluție anestezică injectabilă cu conținut de adrenalină 1:100000	Orabloc 1:100000	Italia	Pierrel Pharma	și conținut de clorhidrat de articaina, carpuță minim 1,7 ml	Soluție anestezică injectabilă cu conținut de clorhidrat de articaină 1:100000, carpula 1,8ml	
20	33100000-1	Soluție anestezică injectabilă cu conținut de adrenalină 1:200000	Orabloc 1:200000	Italia	Pierrel Pharma	și conținut de clorhidrat de articaina, carpuță minim 1,7 ml	Soluție anestezică injectabilă cu conținut de clorhidrat de articaină 1:200000, carpula 1,8ml	
28	33100000-1	Ceașca Petri	Cutie petri 100*20mm	Rusia	Minimed	Sticlă	Sticlă	
43	33100000-1	Material de amprentare siliconic	Oxasil soft putty Oxasil light flow Oxasil activator	Germania	Kulzer	Timp de lucru clinic (de la inceputul mixării la, 23°C): 1:30min Timp în gura (la 35°C): 3:30min Timp de fixare: 5:00min consistența light body tip 3 Duritate: 30 Shore A Reproducerea detaliilor de suprafață: 20 μm , Set: Stratul unui cutie de la 900ml, stratul doi - tub de la 140 ml, activator tub de la 60 ml	Timp de lucru clinic (de la inceputul mixării la, 23°C): 1:30min Timp în gura (la 35°C): 3:30min Timp de fixare: 5:00min consistența light body tip 3 Duritate: 30 Shore A Reproducerea detaliilor de suprafață: 20 μm , Set: Stratul unui cutie de la 900ml, stratul doi - tub de la 140 ml, activator tub de la 60 ml	
54	33100000-1	Model de dinți artificiali endodontici	ANA-4 ZPUKN	Germania	Frasaco	Dinți pentru exersare cu canale anatomice, care pot fi folosiți pentru simularea tratamentului endodontic. Secția coronară este compatibilă cu materialele de la Frasco. Este reală prepararea în timpul trepanării . Canalul radicular roșu este transparent în secțiune și radioopac și poate fi preparat și obturat ca și dintele natural. Din material plastic în număr de 28 dinți pentru simularea preparării canalului radicular	Dinți pentru exersare cu canale anatomice, care pot fi folosiți pentru simularea tratamentului endodontic. Secția coronară este compatibilă cu materialele/modelele de la Frasco de tip click. Este reală prepararea în timpul trepanării . Canalul radicular roșu este transparent în secțiune și radioopac și poate fi preparat și obturat ca și dintele natural. Din material plastic în număr de 28 dinți (la alegere 21, 24, 26, 46) pentru simularea preparării canalului radicular	
60	33100000-1	Material compozit fotopolimerizabil	Charisma Classic	Germania	Kulzer	Set de compozit fotopolimerizabil, cu umplutura microhibridă, pe baza de bariu și siliciu, radioopac, rezistent la presiune, multifuncțional, pentru restaurări atât anterioare cât și posterioare, îndeplinește pe deplin cerințele de bază, aplicați eficientă și optimă, cerințe estetice optime. Set conține: seringă de 4,5 gr: A2-1, A3-1, A3,5-1, OA2-1, OA3,5-1, B2-1, acid ortofosforic 37% 3 ml, adeziv max. 4,5 ml, microaplicatoare 50 buc	Set de compozit fotopolimerizabil, cu umplutura microhibridă, pe baza de bariu și siliciu, radioopac, rezistent la presiune, multifuncțional, pentru restaurări atât anterioare cât și posterioare, îndeplinește pe deplin cerințele de bază, aplicați eficientă și optimă, cerințe estetice optime. Set conține: 8 seringi a câte 4,0 gr: A1-1, A2-1, A3-1, A3,5-1, OA2-1, OA3,5-1, C2-1, B2-1, acid ortofosforic 37% 5 ml, adeziv. 4,0 ml, microaplicatoare 50 buc	
98	33100000-1	Modele de dinți artificiali endodontici	A-REEM 903	Germania	Frasaco	Modelul maxilarului superior și inferior pentru simularea tratamentului endodontic, imită dentiția unui adult, 28 de dinți cu rădăcini și canale din material transparent, canalul radicular transparent în secțiune, radioopac, să fie posibilă prepararea și obturarea ca și dintele natural, gingiile să fie flexibile și înlocuibile	Modelul maxilarului superior și inferior pentru simularea tratamentului endodontic, imită dentiția unui adult, 28 de dinți, dintre care 8 cu rădăcini și canale din material transparent, canalul radicular transparent în secțiune, radioopac, cu mediu conductiv care permite utilizarea Apex locatorului, este posibilă prepararea și obturarea ca și dintele natural, gingiile sunt flexibile.	

112	33100000-1	Aparat pentru determinarea lungimii de lucru în canalul radicular	Woodpex V	China	Guilin Woodpecker	<p>Rezistența la interferențe ridicată, datorită algoritmului inocvator. Mai stabil. Precizie superioară, datorată tehnologiei multi – frecvente. Rezultatele măsurării nu sunt afectate de tipul dinților.</p> <p>Ecran: LCD, 4,5</p> <p>Alertă sonoră: da, atunci când acul endo este aproape de apex</p> <p>Dimensiuni (L*W*H) 88*112mm +/-5 mm</p> <p>Greutatea : 335 g +/-5 g</p> <p>Condiții operare:</p> <p>Temperatura mediului înconjurător: +5C - +40C</p> <p>Umiditatea relativă: 30% - 75%</p> <p>Baterie 3.6v/750mAh</p> <p>Presiune atmosferica 70kPa – 106kPa</p>	<p>Rezistența la interferențe ridicată, datorită algoritmului inocvator. Mai stabil. Precizie superioară, datorată tehnologiei multi – frecvente. Rezultatele măsurării nu sunt afectate de tipul dinților.</p> <p>Ecran: LCD, 4,5</p> <p>Alertă sonoră: da, atunci când acul endo este aproape de apex</p> <p>Dimensiuni (L*W*H) 88*112mm +/-5 mm</p> <p>Greutatea : 335 g +/-5 g</p> <p>Condiții operare:</p> <p>Temperatura mediului înconjurător: +5C - +40C</p> <p>Umiditatea relativă: 30% - 75%</p> <p>Baterie 3.6v/750mAh</p> <p>Presiune atmosferica 70kPa – 106kPa</p>	
115	33100000-1	Spray pentru turbină	Lubrifluid	Elvetia	Bien Air	<p>Ulei pentru piesă turbină min. 500 ml.</p>	<p>Ulei pentru piesă turbină volum. 500 ml.</p>	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor **În calitate de:** director general

Ofertantul: GBG-MLD SRL **Adresa:** mun. Chisinau, str Tighina 65