

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: 21011251 din 17.09.2019								
Denumirea licitației: Materiale, instrumentar și consumabile stomatologice necesare instruirii preclinice și clinice a studenților Facultății de Stomatologie (repetat)								
Nr. loturilor	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara 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
1	33100000-1	Compozit universal foto hibrid cu microparticule (meta-acrilati)	Charisma Smart	Germania	Kulzer	Compozit cu adaptare marginală excelentă. Rezistentă la abraziune. Diferit colorat în masă, nuanțele se selectează sigur și rapid. Efect cameleon. Lustruire excelentă. Ambalaj: set ce conține: min.8 seringi câte min. 4 g (nuanțe: 1xA1, 2xA2, 2xA3, 1xA3.5, 1xB2, dentina), acid gravaj 2 x min. 2.5 ml), bonding G2B. Accesorii.	Compozit fotopolimerizabil hibrid submicronic, radio-opac (Microglass). Charisma Smart tursa: 8 seringi x 4g + Gluma 2Bond + acid gravaj + accesorii	CE, ISO 13485
2		Material de restaurare fotopolimerizabil	Charisma Classic	Germania	Kulzer	Material cu abilitate de a crea restaurari cu aspect natural, ușor de utilizat, fiind indicate în cazul restaurarilor cu o estetică ridicată realizate cu o singură nuanță sau cu mai multe nuanțe, pentru toate clasele de cavități, sistem de selecție a nuanțelor în funcție de vârsta pacientului. Tehnologia patentată a Radioopacității cu Densitate Ridică (RDR) Rezistentă ridicată la fisurare și la flexie combinată cu un coeficient scăzut de elasticitate. Ambalaj: set ce conține: min. 7 Seringi: 1x A1, A2, A3, B2, JE, AE, IE de min. 2.7 ml (4.0 g) fiecare. Cheie de culori	Compozit universal fotopolimerizabil cu particule ultra - fine gândit pentru restaurările anterioare și posterioare. Disponibil în 16 nuanțe în cheie de culori Vita. Fortă și rezistență la uzura lucrurilor ce oferă o restaurare durabilă. Ambalaj: set 8 seringi x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA2, OA3) + 4 ml Gluma2 Bond + 2 x 2.5 ml Gluma Etch + accesorii. Cheie de culori.	CE, ISO 13485

3	Compozit de restaurare fotopolimerizabil, nuanța P-A1	Charisma Classic	Germania	Germania	Compozit de restaurare fotopolimerizabil p/u posterior, estetică excelentă doar cu o singură nuanță, radioopacitatea adecvată de 252% Al facilitează controlul ulterior, vâscozitate condensabilă nelipicioasă p/u un control mai bun al conturării și refacerii formei anatomice, rezistență ridicată la fracturare și stres redus al contracției la priză p/u restaurări de lungă durată, lustruire simplă și rapidă p/u o suprafață netedă și lucioasă. Ambalaj: seringă de min. 2.7 ml/5.5 g. Nuanța P-A1. În cazul cavităților de clasa II, cu refacerea imediată a peretelui proximal cu smalț și o nuanță standard.	Compozit universal fotopolimerizabil cu particule ultra - fine gandit pentru restaurarile anterioare si posterioare. Forta si rezistenta la uzura lucruri ce ofera o restaurare durabila. Stres redus al contractiei, lustruire simpla si suprafata neteda si luciosa datorita microparticulelor, Nuanța P-A1. Pentru umplerea cavitatilor de clasa I - V conform cu clasificarea Black	CE, ISO
4	Compozit de restaurare fotopolimerizabil, nuanța P-A2	Charisma Classic	Germania	Germania	Compozit de restaurare fotopolimerizabil p/u posterior, estetică excelentă doar cu o singură nuanță, radioopacitatea adecvată de 252% Al facilitează controlul ulterior, vâscozitate condensabilă nelipicioasă p/u un control mai bun al conturării și refacerii formei anatomice, rezistență ridicată la fracturare și stres redus al contracției la priză p/u restaurări de lungă durată, lustruire simplă și rapidă p/u o suprafață netedă și lucioasă. Ambalaj: seringă de min. 2.7 ml/5.5 g.Nuanța P-A2. În cazul cavităților de clasa II, cu refacerea imediată a peretelui proximal cu smalț și o nuanță standard.	Compozit universal fotopolimerizabil cu particule ultra - fine gandit pentru restaurarile anterioare si posterioare. Forta si rezistenta la uzura lucruri ce ofera o restaurare durabila. Stres redus al contractiei, lustruire simpla si suprafata neteda si luciosa datorita microparticulelor, Nuanța P-A1. Pentru umplerea cavitatilor de clasa I - V conform cu clasificarea Black	CE, ISO 13485
5	Compozit de restaurare fotopolimerizabil, nuanța P-A3	Charisma Classic	Germania	Kulzer	Compozit de restaurare fotopolimerizabil p/u posterior, estetică excelentă doar cu o singură nuanță, radioopacitatea adecvată de 252% Al facilitează controlul ulterior, vâscozitate condensabilă nelipicioasă p/u un control mai bun al conturării și refacerii formei anatomice, rezistență ridicată la fracturare și stres redus al contracției la priză p/u restaurări de lungă durată, lustruire simplă și rapidă p/u o suprafață netedă și lucioasă. Ambalaj: seringă de min. 2.7 ml/5.5 g.Nuanța P-A3. În cazul cavităților de clasa II, cu refacerea imediată a peretelui proximal cu smalț și o nuanță standard.	Compozit universal fotopolimerizabil cu particule ultra - fine gandit pentru restaurarile anterioare si posterioare. Forta si rezistenta la uzura lucruri ce ofera o restaurare durabila. Stres redus al contractiei, lustruire simpla si suprafata neteda si luciosa datorita microparticulelor, Nuanța P-A1. Pentru umplerea cavitatilor de clasa I - V conform cu clasificarea Black	CE, ISO 13485

6	Compozit de restaurare fotopolimerizabil, nuanța P-A3.5	Charisma Classic	Germania	Kulzer	Compozit de restaurare fotopolimerizabil p/u posterior, estetică excelentă doar cu o singură nuanță, radioopacitatea adecvată de 252% Al facilitează controlul ulterior, vâscozitate condensabilă nelipicioasă p/u un control mai bun al conturării și refacerii formei anatomice, rezistență ridicată la fracturare și stres redus al contracției la priză p/u restaurări de lungă durată, lustruire simplă și rapidă p/u o suprafață netedă și lucioasă. Ambalaj: seringă de min. 2.7 ml/5.5 g. Nuanța P-A3.5. În cazul cavitațiilor de clasa II, cu refacerea imediată a peretelui proximal cu smalț și o nuanță standard.	Compozit universal fotopolimerizabil cu particule ultra - fine gândit pentru restaurările anterioare și posterioare. Forta și rezistența la uzura lucrurilor ce oferă o restaurare durabilă. Stres redus al contracției, lustruire simplă și suprafața netedă și lucioasă datorită microparticulelor, Nuanța P-A1. Pentru umplerea cavităților de clasa I - V conform cu clasificarea Black	CE, ISO 13485
7	Compozit fluid hibrid fotopolimerizabil cu vâscozitate ridicată, nuanța A2	Charisma Flow	Germania	Kulzer	Compozit fluid hibrid foto-polimerizabil cu vâscozitate ridicată. Poate fi folosit ca liner în restaurarea cavităților de clasa a V-a, dar și pentru cavitățile de clasa I, a II-a și a III-a. Rezistența la abraziune și la fracturare, comparabile cu cele ale compozitelor moderne posterioare. Ambalaj: seringă de min. 3.4 g. Nuanța A2. Contractie la priză cu până la 55% mai mică comparativ cu alte compozite fluide. Nuanțele se îmbină cu structurile dentare învecinate. Structura HDR pre-polimerizată cu umplutura cu nano-particule de silicat. Radio-opac. Cristalele de fluoro-alumino-silicat asigură protecție împotriva apariției cariilor secundare.	Compozit fotopolimerizabil fluid, hibrid radioopac. Indicații: - Sigilarea fisurilor. - Obturații cavități de clasa III și V. - Obturații minim invazive de clasa I și II în zone fără forte masticatoare. - Corectări estetice mici în smalț sau dentină. Contractie la priză cu până la 55% mai mică comparativ cu alte compozite fluide. Ambalaj: Seringă 1,8 g, nuanța A2	CE, ISO 13485
8	Compozit fluid hibrid fotopolimerizabil cu vâscozitate ridicată, nuanța A3	Charisma Flow	Germania	Kulzer	Compozit fluid hibrid foto-polimerizabil cu vâscozitate ridicată. Poate fi folosit ca liner în restaurarea cavităților de clasa a V-a, dar și pentru cavitățile de clasa I, a II-a și a III-a. Rezistența la abraziune și la fracturare, comparabile cu cele ale compozitelor moderne posterioare. Ambalaj: seringă de min. 3.4 g. Nuanța A3. Contractie la priză cu până la 55% mai mică comparativ cu alte compozite fluide. Nuanțele se îmbină cu structurile dentare învecinate. Structura HDR pre-polimerizată cu umplutura cu nano-particule de silicat. Radio-opac. Cristalele de fluoro-alumino-silicat asigură protecție împotriva apariției cariilor secundare.	Compozit fotopolimerizabil fluid, hibrid radioopac. Indicații: - Sigilarea fisurilor. - Obturații cavități de clasa III și V. - Obturații minim invazive de clasa I și II în zone fără forte masticatoare. - Corectări estetice mici în smalț sau dentină. Contractie la priză cu până la 55% mai mică comparativ cu alte compozite fluide. Ambalaj: Seringă 1,8 g, nuanța A2	CE, ISO 13485

9	Compozit fluid hibrid foto-polimerizabil cu vascozitate ridicata, nuanța A3.5	Charisma Flow	Germania	Kulzer	Compozit fluid hibrid foto-polimerizabil cu vascozitate ridicata. Poate fi folosit ca liner in restaurarea cavitatilor de clasa a V-a, dar si pentru cavitatile de clasa I, a II-a si a III-a. Rezistenta la abraziune si la fracturare, comparabile cu cele ale compozitelor moderne posterioare. Ambalaj: seringă de min. 3.4 g. Nuanța A3.5. Contractie la priza cu până la 55% mai mica comparativ cu alte compozite fluide. Nuanțele se îmbină cu structurile dentare invecinate. Structura HDR pre-polimerizate cu umplutura cu nano-particule de silicat. Radio-opac. Cristalele de fluoro-alumino-silicat asigura protectie impotriva aparitiei cariilor secundare.	Compozit fotopolimerizabil fluid, hibrid radioopac. Indicatii: - Sigilarea fisurilor. - Obturatii cavitati de clasa III si V. - Obturatii minim invazive de clasa I si II in zone fara forte masticatoare. - Corectari estetice mici in smalt sau dentina. Contractie la priza cu până la 55% mai mica comparativ cu alte compozite fluide. Ambalaj: Seringa 1,8 g, nuanta A2	CE, ISO 13485
10	Sistem adeziv fotopolimerizabil	Gluma 2bond	Germania	Kulzer	Sistem adeziv fotopolimerizabile, cu reșină UDMA ,R5-62-1,T,D, nanofiler, să conțină cetylamină hydroflorid, acetona. Ambalaj: flaconul ce conține min. 3,5ml	Sistem adeziv cu umplutura submicronica fotopolimerizabil, pe baza de acetona de generatia V. Flacon 4 ml.	CE, ISO 13485
60	Material amprentar alginat chromatic trifazic	Alligat Chroma	Germania	Kulzer	Ambalaj: pachet max 460 gr	Material amprentar alginat chromatic trifazic, pachet 453g	CE, ISO 13485
63	Material siliconic de aditie pentru inregistrarea ocluziei	Variotime Bite	Germania	Kulzer	Ambalaj: set prezentat de stratul viscos în cartridje max. 2x100 ml. și max.12 tipsuri pentru automalaxarea materialului.	Silicon de aditie pentru inregistrarea ocluziei Set 2x50 ml si 10 tipsuri pentru automalaxare	CE, ISO 13485
75	Compozit foto-polimerizabil utilizat în toate tipurile de restaurari	Charisma Classic	Germania	Kulzer	radiopacitate minim 200%. Ambalaj: set minim 7 seringi, cu gel de gravaj, cu adeziv, cu aplicatoare min. 4.5 gr. seringă	Compozit universal fotopolimerizabil cu particule ultra - fine gandit pentru restaurarile anterioare si posterioare. Disponibil in 16 nuante in cheie de culori Vita. Forta si rezistenta la uzura lucruri ce ofera o restaurare durabila. Ambalaj: set 8 seringi x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA2, OA3) + 4 ml Gluma2 Bond + 2 x 2.5 ml Gluma Etch + accesorii.	CE, ISO 13485
76	Adeziv foto-polimerizabil sistem adeziv cu reșină UDMA, bioxid de siliciu amorf, nanofiler, cetilamină hidroflorid, acetona	Gluma 2bond	Germania	Kulzer	Ambalaj: flacon cu conținut maxim de 5 ml	Adeziv foto-polimerizabil, adeziv cu rasina, fileri. Sistem adeziv cu umplutura submicronica fotopolimerizabil, pe baza de acetona de generatia V. Flacon 4 ml.	CE, ISO 13485
95	Adeziv autogravant, fotopolimerizabil	Gluma self Etch	Germania	Kulzer	Ambalaj: set ce conține sticlută – maxim 4ml, support pentru aplicatoare – 1, aplicatoare – 50, platou pentru blocarea patrunderii luminii, diagramă.	Sistem nano-adeziv autogravant intr-un singur timp de generatia a VII-a, adezivul demineralizeaza, conditioneaza si asigura adeziunea intr-un singur pas. Ambalaj: Flacon 4ml	CE, ISO 13485

193	Fir de sutură 3/0	MonoX	Romania	Biosintex	monofilament, rezorbabil, fir pentru sutură	monofilament, rezorbabil, fir pentru sutură, 12 fire/cutie	CE, ISO 13485
194	Fir de sutură 4/0	MonoX	Romania	Biosintex	monofilament, rezorbabil, fir pentru sutură	monofilament, rezorbabil, fir pentru sutură, 12 fire/cutie	CE, ISO 13485
195	Fir de sutură 5/0	MonoX	Romania	Biosintex	monofilament, rezorbabil, fir pentru sutură	monofilament, rezorbabil, fir pentru sutură, 12 fire/cutie	CE, ISO 13485
234	Lampa fotopolimerizare cu LED fara fir	Woodpecker Led C	China	Woodpecker	prezinta un design ergonomic si asigura o fotopolimerizare rapida a materialelor compozite datorita parametrilor tehnici excelenti fiind dotat cu LED de 5W cu o intensitate luminoasa de 1100-1600mv / cm. Aceasta lampa fotopolimer este usor de operat si intretinut. Lampa foto min. 4 timpi de setare (5, 10, 15, 20 sec.) 3 programe de selectare Rapida, medie, usoara. Beep la fiecare 5 sec. Display LCD 1400 - 2000 Mw/cm2 Ventilator ce asigura racirea Fara fir/cu fir 200 operatiuni a cate 10 sec.	prezinta un design ergonomic si asigura o fotopolimerizare rapida a materialelor compozite datorita parametrilor tehnici excelenti fiind dotat cu LED de 5W cu o intensitate luminoasa de 1100-1800mv / cm. Aceasta lampa fotopolimer este usor de operat si intretinut. Lampa foto temporizare: 5,10,15,20,25,30,35,40 sec.) 3 programe de selectare Rapida, medie, usoara. Beep la fiecare 5 sec. Display LCD 1000 - 1800 Mw/cm2 Ventilator ce asigura racirea Fara fir/cu fir. 400 operatiuni a cate 10 sec.	CE, ISO 13485
398	Ață atraumatică, grosime fir 4/0.	BioPro	Romania	Biosintex	Polypropylene, monofilament, nerezorabilă. L-75-100cm, ac 3/8, tăietor, triunghiular pe secțiune, ambalaj: cutie 36 de bucăți	Polypropylene, monofilament, nerezorabilă. L-75-100cm, ac 3/8, tăietor, triunghiular pe secțiune, ambalaj: cutie 12 de bucăți	CE, ISO 13485
399	Ață atraumatică, grosime fir 5/0	BioPro	Romania	Biosintex	Polypropylene, monofilament, nerezorabilă. L-75-100cm, ac 3/8, tăietor, triunghiular pe secțiune, ambalaj: cutie 36 de bucăți	Polypropylene, monofilament, nerezorabilă. L-75-100cm, ac 3/8, tăietor, triunghiular pe secțiune, ambalaj: cutie 12 de bucăți	CE, ISO 13485

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor Ceaicovschi În calitate de: Director

Ofertantul: “GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65, of. 607

Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 zile

Termenii și condițiile de livrare solicități: la solicitarea Cumpărătorului, în termen de 60 zile, pe parcursul anului 2019.

Locul livrării bunurilor: Str. Mihai Viteazul 1