

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertan în coloanele 4, 5, 6, 8 iar de către autoritatea contractantă – în

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1550245627957 din 22.03.2019
Denumirea procedurii de achiziție: Materiale, instrumentar și consumabile stomatologice necesare instruirii preclinice și clinice a studenților Facultății de Stomatologie

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
2	3310000 0-1	Compozit răsinaric hibrid cu micro umplutură	Composan ceram Glass ceramic micro-hybrid composite 2760	Germania	Promedica	Un singur sistem de restaurare pentru toate necesitățile dumneavoastră; Concept unic ce conține nuanțele Standard, Speciale, Exterioare și Speciale Interioare pentru restaurări invizibile; Timp de lucru extins datorită sensibilității scăzute la lumina din cabinet; Vascozitate echilibrată pentru manevrare superioară. Ambalaj: set ce conține: min.7 seringi x de min. 4.0 g (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 & 1 cheie de culori)	Un singur sistem de restaurare pentru toate necesitățile dumneavoastră; Concept unic ce conține nuanțele Standard, Speciale, Exterioare și Speciale Interioare pentru restaurări invizibile; Timp de lucru extins datorită sensibilității scăzute la lumina din cabinet; Vascozitate echilibrată pentru manevrare superioară. Ambalaj: set ce conține: 7 seringi x de . 4.0 g (A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, O [opaque]), 4 ml Compobond 1, 5 ml , Cheie culori , accessories	ISO/CE
6		Material de restaurare fotopolimerizabil	Composan ceram Glass ceramic micro-hybrid composite 2760	Germania	Promedica	Material cu abilitate de a crea restaurari cu aspect natural, usor de utilizat, fiind indicate in cazul restaurarilor cu o estetica ridicata realizate cu o singura nuanta sau cu mai multe nuante, pentru toate clasele de cavitati, sistem de selectie a nuanțelor in functie de varsta pacientului. Tehnologia patentata a Radioopacitatii cu Densitate Ridicata (RDR) Rezistenta ridicata la fisurare si la flexie combinata cu un coeficient scazut 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	Material cu abilitate de a crea restaurari cu aspect natural, usor de utilizat, fiind indicate in cazul restaurarilor cu o estetica ridicata realizate cu o singura nuanta sau cu mai multe nuante, pentru toate clasele de cavitati, sistem de selectie a nuanțelor in functie de varsta pacientului. Tehnologia patentata a Radioopacitatii cu Densitate Ridicata (RDR) Rezistenta ridicata la fisurare si la flexie combinata cu un coeficient scazut de elasticitate. Ambalaj: Composan ceram Glass ceramic micro-hybrid composite Seringi de 7 x 4 g (nuanțe A2, A3, A3.5,B2, B3, C2, O [opac]),4 ml Compobond 1, 5 ml , Cheie culori ghid, accesorii	ISO/CE


15	Adeziv monocomponent autodeminerizant	Harvard Bond SE Mono 7083604	Germania	Harvard	Adeziv monocomponent autodeminerizant care ofera adeziune puternică si asigură atît la smalț cît și la dentină cu nivel ridicat de monomer ester fosfat ce oferă optimizarea demineralizarea si îmbunătățirea stratului hibrid. Zona de nanointeracțiune superioară și formulă fără HEMA. Ambalaj: set ce conține flacoane de min. 5 ml și 50 aplicatoare	Adeziv monocomponent autodeminerizant care ofera adeziune puternică si asigură atît la smalț cît și la dentină cu nivel ridicat de monomer ester fosfat ce oferă optimizarea demineralizarea si îmbunătățirea stratului hibrid. Zona de nanointeracțiune superioară și formulă fără HEMA. Ambalaj: set ce conține flacoane de min. 5 ml și 50 aplicatoare	ISO/CE
17	Ciment ionomer de sticla autopolimerizabil	Harvard Ionoglas Fill 7051115	Germania	Harvard	condensabil pentru restaurare, in varianta normala sau cu priza rapida. Usor de folosit, cu rezistenta ridicata la abraziune. Adeziune intrinseca la smalt si dentina fara demineralizare si agenti de adeziune.. Aplicare intr-o singura etapa. Radioopacitate buna ce faciliteaza controlul post-operator. Indicat pentru obturatii definitive, reconstructii de bonturi sau ca baza. Instructiuni de folosire : Restaurare coronara cavitati de clasa V, I & II; Obturatii baza; Reconstituiri de bonturi. Ambalaj: set ce conține 1-1 pkg, Praf min. 15gr Lichid min. 8g (6,4ml) Culoarea A2	condensabil pentru restaurare, in varianta normala sau cu priza rapida. Usor de folosit, cu rezistenta ridicata la abraziune. Adeziune intrinseca la smalt si dentina fara demineralizare si agenti de adeziune.. Aplicare intr-o singura etapa. Radioopacitate buna ce faciliteaza controlul post-operator. Indicat pentru obturatii definitive, reconstructii de bonturi sau ca baza. Instructiuni de folosire : Restaurare coronara cavitati de clasa V, I & II; Obturatii baza; Reconstituiri de bonturi. Ambalaj: set ce conține 1-1 pkg, Praf min. 15gr Lichid min. 8g (6,4ml) Culoarea A2	ISO/CE
68	Dentină în capsule flow	Harvard UltraFill Flow 7112255 Applier OptiTips® 7095200	Germania	Harvard	Ambalaj: set ce conține min. 45 de capsule de dentină flow si particule de min. 4,2 microni cu radio-opacitate de min. 2,2 mm, pistol de aplicare	Ambalaj: set ce conține 20 x 0.25 g de capsule de dentină flow si particule de min. 4,2 microni cu radio-opacitate de min. 2,2 mm, pistol de aplicare	ISO/CE
70	Ciment ionomeric de sticla pentru cimentari definitive	Harvard Ionoglas Cem 7041135	Germania	Harvard	radiopac, ce elibereaza fluor. Ciment pentru fixarea protezelor fixe. Ambalaj: cutie max. 35 gr praf, lichid max.14 ml. Grosimea filmului de ciment max. 17 microni	radiopac, ce elibereaza fluor. Ciment pentru fixarea protezelor fixe. Ambalaj: cutie max. 35 gr praf, lichid 20 ml. Grosimea filmului de ciment max. 17 microni	ISO/CE
93	Ciment pentru fixare definitiva a lucrarilor protetice, cu dubla polimerizare	Aureocem DC 2685	Germania	Promedica	Ambalaj: set ce conține seringă pasta ciment, min. 4.6ml. (8.1g) – 1 seringă, seringă try in paste min. 1.8 ml. – 1 seringă, primer ceramic min. 4 ml. – 1 buc., gravaj min.3 ml. – 1 buc.	ciment 10 g auto-mix syringe shade U,8 ml Compobond LCM (4 ml primer + 4 ml adhesive), 5 ml Cica, 5 ml Ceramic primer, accessories	ISO/CE
102	Ciment rasinic autoadeziv de intarire mixta	Harvard LuteCem SE 7081101	Germania	Harvard	auto si fotopolimerizabil pentru fixarea lucrarilor protetice. seringi duble, a cite max.3,0 gr. pasta A si max. 3,0 gr. pasta B.	auto si fotopolimerizabil pentru fixarea lucrarilor protetice. seringi duble, a cite max.5,0 gr. pasta A si max. 5,0 gr. pasta B.	ISO/CE

111	Ciment glasionomer cu adaos de rășină și solubilitate joasă în cavitatea bucală pentru fixarea lucrărilor protetice.	Harvard Ionoresin Cem Extra 7061116	Germania	Harvard	Ambalaj cutie: 1:1:1, ce conține flacon maxim 15 gr praf, flacon maxim 7 ml lichid, flacon maxim 6,5 ml conditioner.	Ambalaj cutie: 1:1:1, ce conține flacon maxim 15 g powder in the shade Universal / 10 ml liquid	ISO/CE
123	Compozit foto-polimerizabil utilizat în toate tipurile de restaurări	DenFil™ N	Korea	Vericom	radiopacitate minim 200%. Ambalaj: set minim 7 seringi, cu gel de gravaj, cu adeziv, cu aplicatoare min. 4.5 gr. seringă	radiopacitate minim 200%. Ambalaj: set minim 8 seringi, cu gel de gravaj, cu adeziv, cu aplicatoare min. 4 gr. Seringă (A1, A2, A3, A3.5, B1, C1, A2O, A3O) 5th generation bonding agent 5ml x 1 bottle & Etchant 3ml x 1 syringe	ISO/CE
124	Adeziv foto-polimerizabil sistem adeziv cu rășină UDMA, bioxid de siliciu amorf, nanofiler, cetilamină hidrofluorid, acetonă	U Bond	Korea	Vericom	Ambalaj: flacon cu conținut maxim de 5 ml	U-Bond™ is a one component self-etching light-cured adhesive designed to bond composite to dentin and enamel. • U-Bond™ is 7th generation one-step bonding system.	ISO/CE
125	Compozit foto-polimerizabil flow, utilizabil în clasele III – V și sigilare de fisuri	RestoreFlow 7083212	Germania	Harvard	Ambalaj: seringă maxim 3 g	Ambalaj: seringă maxim 3 g	ISO/CE
126	Ciment ionomer de sticlă foto-polimerizabil pentru restaurarea cavităților dinților permanenți și	Harvard Ionoresin Fill Extra 7071253	Germania	Harvard	disponibil în diferite nuanțe de culori. Ambalaj: cutie minim 50 capsule, min. 15 gr.	disponibil în diferite nuanțe de culori. Ambalaj: cutie minim 50 capsule, min. 15 gr.	ISO/CE
128	Tuburi bucale pe dințele 16	iFit	SUA	American Orthodontics	slot .022" Roth	slot .022" Roth	ISO/CE
129	Tuburi bucale pe dințele 26	iFit	SUA	American Orthodontics	slot .022" Roth	slot .022" Roth	ISO/CE
130	Tuburi bucale pe dințele 36	iFit	SUA	American Orthodontics	slot .022" Roth	slot .022" Roth	ISO/CE
131	Tuburi bucale pe dințele 46	iFit	SUA	American Orthodontics	slot .022" Roth	slot .022" Roth	ISO/CE
133	Bracket Roth .022	Meta1 Mini ROTH	Korea	GNI	Ambalaj: set ce conține minim de 20 piese	Ambalaj: set ce conține minim de 20 piese	ISO/CE
134	Arcuri Ni-Ti, .012, superioare	NT3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
135	Arcuri Ni-Ti, .012, inferioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
136	Arcuri Ni-Ti, .014, superioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
137	Arcuri Ni-Ti, .014, inferioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
138	Arcuri Ni-Ti, .016x.016, superioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE

139	Arcuri Ni-Ti, .016x.016, inferioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
140	Arcuri Ni-Ti, .016x.022, superioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
141	Arcuri Ni-Ti, .016x.022, inferioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
142	Arcuri Ni-Ti, .017x.025, superioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
143	Arcuri Ni-Ti, .017x.025, inferioare	NT.3	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
144	Arcuri S-S, .016x.022, superioare	SS	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
145	Arcuri S-S, .016x.022, inferioare	SS	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
146	Arcuri S-S, .017x.025, superioare	SS	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
147	Arcuri S-S, .017x.025, inferioare	SS	SUA	American Orthodontics	plic maxim 10 bucăți	plic 10 buc	ISO/CE
150	Sistem adeziv pentru materialele compozite fotopolimerizabile	Harvard InterLock® ONE 7083611	Germania	Harvard	Primer universal monocomponent ce asigură adeziunea materialelor compozite la smalt și dentina. Protecție împotriva microscurgerea materialului. Conține molecula PENTA și acetona, ca solvent, cu penetrare excelentă în tubii dentinari. Nu conține heme. Forța de adeziune la dentina constituie (26,8 MPa) și la smalt (31,2 MPa). Degajă ioni de fluor. Ambalaj: flacon – max. 4,5 ml Conține: — Rășini di- și trimetilacrilate Bioxid de siliciu amorf funcționalizat — PENTA	Primer universal monocomponent ce asigură adeziunea materialelor compozite la smalt și dentina. Protecție împotriva microscurgerea materialului. Conține molecula PENTA și acetona, ca solvent, cu penetrare excelentă în tubii dentinari. Nu conține heme. Forța de adeziune la dentina constituie (26,8 MPa) și la smalt (31,2 MPa). Degajă ioni de fluor. Ambalaj: flacon – 5 ml Conține: — Rășini di- și trimetilacrilate Bioxid de siliciu amorf funcționalizat — PENTA	ISO/CE
151	Adeziv autogravant, fotopolimerizabil	Harvard Bond SE Mono 7083604	Germania	Harvard	Ambalaj: set ce conține sticlură – maxim 4ml, suport pentru aplicatoare– 1, aplicatoare – 50, platou pentru blocarea patrunderii luminii, diagramă.	Ambalaj: set ce conține sticlură – maxim 5ml, suport pentru aplicatoare– 1, aplicatoare – 50, platou pentru blocarea patrunderii luminii, diagramă.	ISO/CE

152	Ciment autogrant din rășină cu dublă-întărire	ZirconCore 7083600	Germania	Harvard	Ciment autogrant din rășină cu dublă-întărire pentru fixarea de tije metalice, tije de rasina, pivoti metalici sau fibra de sticla, coroane, punți, incrustații zirkoniu. Eliminarea continuă de flor. Ciment ambalat într-o seringă dublă, care permite amestecarea pastelor în raport de 1:1 pe hirtile de amestecare. Amestecarea pastei A cu pasta B – 10 secunde. Întărire chimică - 5 minute. Ambalaj: seringă dublă: 2 paste de culoare - alba: Pasta A – minim 2,5 ml (4,4 g) + Pasta B – minim 2,5 (4,2 g), total – minim 5,0 ml (8,6 g);	Ciment autogrant din rășină cu dublă-întărire pentru fixarea de tije metalice, tije de rasina, pivoti metalici sau fibra de sticla, coroane, punți, incrustații zirkoniu. Eliminarea continuă de flor. Ciment ambalat într-o seringă dublă, care permite amestecarea pastelor în raport de 1:1 pe hirtile de amestecare. Amestecarea pastei A cu pasta B – 10 secunde. Întărire chimică - 5 minute. Ambalaj: seringă dublă: 2 paste de culoare - alba: Pasta A – minim 2,5 ml (4,4 g) + Pasta B – minim 2,5 (4,2 g), total – minim 5,0 ml (8,6 g);	ISO/CE
155	Compozit pentru creștere de bonturi	Aureocem NE	Germania	Promedica	Compozit pentru creștere de bonturi de 9 mm într-un singur strat, cu o duritate de 347 mPa. Nu se aplica pe straturi, nu necesită amestecat. Ambalaj: seringă – minim 4,4 g. Culoare Universală	Compozit pentru creștere de bonturi de 9 mm într-un singur strat, cu o duritate de 347 mPa. Nu se aplica pe straturi, nu necesită amestecat. Ambalaj: seringă – minim 5 g. Culoare Universală	ISO/CE
157	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea A1	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A1	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A2	ISO/CE
158	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea A2	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A2	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A3	ISO/CE
159	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea A3	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A3	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A4	ISO/CE

160	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea A3,5	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A3,5	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea A3,6	ISO/CE
161	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea B1	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea B1	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea B2	ISO/CE
162	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea B2	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea B2	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea B3	ISO/CE
164	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, culoarea C2	Harvard PremiumFill	Germania	Harvard	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea C2	Compozit microhibrid fotopolimerizabil, pentru restaurarea cavităților carioase claselor I-VI Black, atât a dinților frontali cât și laterali. Ambalaj: set ce conține: 20 capsule. Capsula conține minim 0,3 g. Culoarea C3	ISO/CE
175	Material pentru obturarea canalelor pe bază de oxid de zinc și eugenol și corticosteroizi	Endofil 2585	Germania	Promedica	Priza în canal are loc în timp de 8 ore. Conține cortizon, paraformaldehidă și eugenol. Ambalaj: set: pulbere – max.30 gr., lichid max. 20 ml.	Priza în canal are loc în timp de 8 ore. Conține cortizon, paraformaldehidă și eugenol. Ambalaj: set: pulbere – max.30 gr., lichid max. 20 ml.	ISO/CE
192	Ciment ionomer de sticlă fotopolimerizabil pentru restaurarea cavităților dinților permanenți	Harvard Ionoglas Fill Extra 7071253	Germania	Harvard	auto-adeziv, hidrofil, disponibil în diferite nuanțe de culori. Ambalaj: cutie minim 50 capsule, volum mixt pe capsulă maxim 0,1 ml	auto-adeziv, hidrofil, disponibil în diferite nuanțe de culori. Ambalaj: cutie minim 50 capsule, volum mixt pe capsulă 0,5 g	ISO/CE
193	Ciment radioopac cu conținut de MTA	Fast OptiCaps	Germania	Harvard	pentru obturarea perforațiilor intraradiculare și laterale. Ambalaj: cutie minim 2 capsule, 025g/caps, Timpul de malaxare – 30 sec. Timpul de lucru – 120 sec.	pentru obturarea perforațiilor intraradiculare și laterale. Ambalaj: cutie minim 2 capsule, 025g/caps, Timpul de malaxare – 30 sec. Timpul de lucru – 120 sec.	ISO/CE

Semnat:  Numele, Prenumele: Chirilă Nectarin În calitate de: General Manager

Oferta nr.: CHINEC SRL Adresa: Chisinau Bd, Mircea cel Batran 21 ap 122