

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1667909170468 din 18.11.2022						
Obiectul achiziției: Materiale, instrumentar și consumabile stomatologice necesare pentru lucrul curativ la Centrul Stomatologic Universitar USMF „Nicolae Testemițanu”						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsul	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
1. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil	G-aenial Anterior Syringe 2.7ml(4.7g) A1, GC 004678	Japonia	GC	Compozit de restaurare universal cu efect cameleonic excelent și integrare cu o singură nuanță cu luciu ridicat, aspect natural, potrivit pentru toate tehnicile de aplicare. Vâscozitate fină, nelipicioasă, putându-l manevra și cu periile. Timp de lucru =4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibil în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interne Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: A1	Descriere » GC G'aenial este un compozit fotopolimerizabil pentru înlocuirea dentinei în restaurări directe a dinților anteriori. » G'aenial Anterior poate fi utilizat indiferent de tehnica de aplicare folosită: pornind de la estetica monocromatică și până la multiplele posibilități estetice oferite de tehnica multistratificată. » Compoziția sa unică cu reflexie internă reproduce exact aspectul dintelui natural pentru a obține o estetică excelentă doar cu o singură nuanță. Prezentare	Certificat CE

					» Seringa 4.7 g / 2.7 ml Culoarea A1	
2. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil	G-aenial Anterior Syringe 2.7ml(4.7g) A2 , GC 003941	Japona	GC	Compozit de restaurare universal cu efect cameleonic excelent și integrare cu o singură nuanță cu luciu ridicat, aspect natural, potrivit pentru toate tehnicile de aplicare. Vâscozitate fină, nelipicioasă, putându-l manevra și cu periile. Timp de lucru =4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibil în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interne Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: A2	Descriere » GC G'aenial este un compozit fotopolimerizabil pentru înlocuirea dentinei în restaurări directe a dinților anteriori. » G'aenial Anterior poate fi utilizat indiferent de tehnica de aplicare folosită: pornind de la estetica monocromatică și până la multiplele posibilități estetice oferite de tehnica multistratificată. » Compoziția sa unică cu reflexie internă reproduce exact aspectul dintelui natural pentru a obține o estetică excelentă doar cu o singură nuanță. Prezentare » Seringa 4.7 g / 2.7 ml Culoarea A2	Certificat CE
3. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil	G-aenial Anterior Syringe 2.7ml(4.7g) A3 , GC 004680	Japona	GC	Compozit de restaurare universal cu efect cameleonic excelent și integrare cu o singură nuanță cu luciu ridicat, aspect natural, potrivit pentru toate tehnicile de aplicare. Vâscozitate fină, nelipicioasă, putându-l manevra și cu periile. Timp de lucru =4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibil în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart	Descriere » GC G'aenial este un compozit fotopolimerizabil pentru înlocuirea dentinei în restaurări directe a dinților anteriori. » G'aenial Anterior poate fi utilizat indiferent de tehnica de aplicare folosită: pornind de la estetica monocromatică și până la multiplele	Certificat CE

				-Opaque dentin – nuanțe interne Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: A3	posibilitati estetice oferite de tehnica multistratificata. » Compozitia sa unica cu reflexie interna reproduce exact aspectul dintelui natural pentru a obtine o estetica excelenta doar cu o singura nuanta. Prezentare » Seringa 4.7 g / 2.7 ml Culoarea A3	
4. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil	G-aenial Anterior Syringe 2.7ml(4.7g) AE , GC 004692	Japona	GC	Compozit de restaurare universal cu efect cameleonic excelent și integrare cu o singură nuanță cu luciu ridicat, aspect natural, potrivit pentru toate tehnicile de aplicare. Vâscozitate fină, nelipicioasă, putându-l manevra și cu periile. Timp de lucru =4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibil în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interne Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: AE	Descriere » GC G'aenial este un compozit fotopolimerizabil pentru înlocuirea dentinei în restaurari directe a dinților anteriori. » G'aenial Anterior poate fi utilizat indiferent de tehnica de aplicare folosita: pornind de la estetica monocromatica si pana la multiplele posibilitati estetice oferite de tehnica multistratificata. » Compozitia sa unica cu reflexie interna reproduce exact aspectul dintelui natural pentru a obtine o estetica excelenta doar cu o singura nuanta. Prezentare » Seringa 4.7 g / 2.7 ml Culoarea AE	Certificat CE
5. Compozit de restaurare	G-aenial Anterior Syringe	Japona	GC	Compozit de restaurare universal cu efect cameleonic excelent și integrare cu o singură nuanță cu luciu	Descriere » GC G'aenial este un compozit	Certificat CE

radioopac fotopolimerizabil	2.7ml(4.7g) JE , GC 004691			ridicat, aspect natural, potrivit pentru toate tehnicile de aplicare. Vâscozitate fină, nelipicioasă, putându-l manevra și cu periile. Timp de lucru =4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibil în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interne Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: JE	fotopolimerizabil pentru înlocuirea dentinei în restaurări directe a dinților anteriori. » G'aenial Anterior poate fi utilizat indiferent de tehnica de aplicare folosită: pornind de la estetica monocromatică și până la multiplele posibilități estetice oferite de tehnica multistratificată. » Compoziția sa unică cu reflexie internă reproduce exact aspectul dintelui natural pentru a obține o estetică excelentă doar cu o singură nuanță. Prezentare » Seringa 4.7 g / 2.7 ml Culoarea JE	
6. Compozit de restaurare fotopolimerizabil injectabil/flow cu rezistență crescută,	G-aenial Universal Flo, Syringe 2ml(3.4g) A1, GC 004619	Japona	GC	Compozit universal cu un amestec exclusiv de vâscozitate injectabilă cu aplicare ușoară, estetic și rezistent, se poate utiliza și ca ciment compozit fotopolimerizabil. Indicat pentru restaurări de cl.I, II, III, IV, V, onlay-uri, inlay-uri. Cu proprietăți fizice echilibrate pentru restaurări durabile, cu rezistență foarte bună la abraziune, pe suprafețele ocluzale, cu vâscozitate echilibrată, foarte tixotropă pentru a menține forma. Lustruire optimă cu menținerea luciului în timp. Paletă largă de nuanțe cu trei nivele de transparență pentru cea mai crescută estetică. Disponibil în seringi de 2 ml flow cu o paletă largă de 15 nuanțe Nuanțe standart: A1	GC G-aenial Universal Flo oferă o serie de soluții inteligente și convenabile care depășesc posibilitățile compozitelor fluide standard aflate pe piață: performanța fizică a unui compozit obisnuit oferită într-o consistență fluidă. Cu CG G-aenial Universal Flo obțineți o combinație exclusivă de vâscozitate fluidă pentru o aplicare ușoară și convenabilă și proprietăți fizice excepționale pentru restaurări sigure de lungă durată. GC G-aenial	Certificat CE

					Universal Flo ofera solutia pentru cazurile dificile in care nu doriti sa faceti un compromis intre aplicarea perfecta, estetica si rezistenta.G-Aenial Universal Flo Refill 3.4g Culoarea A1	
7. Compozit de restaurare fotopolimerizabil injectabil/flow cu rezistență crescută,	G-aenial Universal Flo, Syringe 2ml(3.4g) A2 , GC 004620	Japona	GC	Compozit universal cu un amestec exclusiv de vâscozitate injectabilă cu aplicare ușoară, estetic și rezistent, se poate utiliza și ca ciment compozit fotopolimerizabil. Indicată pentru restaurări de cl.I, II, III, IV, V, onlay-uri, inlay-uri. Cu proprietăți fizice echilibrate pentru restaurări durabile, cu rezistență foarte bună la abraziune, pe suprafețele ocluzale, cu vâscozitate echilibrată, foarte tixotropă pentru a menține forma. Lustruire optimă cu menținerea luciului în timp. Paletă largă de nuanțe cu trei nivele de transparență pentru cea mai crescută estetică. Disponibil în seringi de 2 ml flow cu o paletă largă de 15 nuanțe Nuanțe standart: A2	GC G-aenial Universal Flo ofera o serie de solutii inteligente si convenabile care depasesc posibilitatile compozitelor fluide standard aflate pe piata: performanta fizica a unui compozit obisnuit oferita intr-o consistenta fluida. Cu CG G-aenial Universal Flo obtineti o combinatie exclusiva de vascozitate fluida pentru o aplicare usoara si convenabila si proprietati fizice exceptionale pentru restaurari sigure de lunga durata. GC G-aenial Universal Flo ofera solutia pentru cazurile dificile in care nu doriti sa faceti un compromis intre aplicarea perfecta, estetica si rezistenta.G-Aenial Universal Flo Refill 3.4g Culoarea A2	Certificat CE
8. Compozit de restaurare fotopolimerizabil injectabil/flow cu rezistență crescută,	G-aenial Universal Flo, Syringe 2ml(3.4g) AO2 , GC 004628	Japona	GC	Compozit universal cu un amestec exclusiv de vâscozitate injectabilă cu aplicare ușoară, estetic și rezistent, se poate utiliza și ca ciment compozit fotopolimerizabil. Indicată pentru restaurări de cl.I, II, III, IV, V, onlay-uri, inlay-uri. Cu proprietăți fizice	GC G-aenial Universal Flo ofera o serie de solutii inteligente si convenabile care depasesc posibilitatile compozitelor fluide standard aflate pe piata:	Certificat CE

				echilibrate pentru restaurări durabile, cu rezistență foarte bună la abraziune, pe suprafețele ocluzale, cu vâscozitate echilibrată, foarte tixotropice pentru a menține forma. Lustruire optimă cu menținerea luciului în timp. Paletă largă de nuanțe cu trei nivele de transparență pentru cea mai crescută estetică. Disponibil în seringi de 2 ml flow cu o paletă largă de 15 nuanțe Nuanțe interioare: AO2	performanța fizică a unui compozit obisnuit oferită într-o consistență fluidă. Cu CG G-aenial Universal Flo obțineți o combinație exclusivă de vâscozitate fluidă pentru o aplicare ușoară și convenabilă și proprietăți fizice excepționale pentru restaurări sigure de lungă durată. GC G-aenial Universal Flo oferă soluția pentru cazurile dificile în care nu doriți să faceți un compromis între aplicarea perfectă, estetica și rezistența. G-Aenial Universal Flo Refill 3.4g Culoarea AO2	
11. Sistem adeziv cu nanoumplutura	G-aenial Bond 5ml, GC 004646	Japona	GC	Praimer universal monocomponent ce asigură adeziunea materialelor compozite la smalt și dentină. Protecție împotriva microscurgerii materialului. Conține molecula PENTA și acetona, ca solvent, cu penetrare excelentă în tubii dentinari. Nu conține heme. Forța de adeziune la dentină constituie (26,8 MPa) și la smalt (31,2 MPa). Degajă ioni de fluor. Conține:— Rășini di- și trimetilacrilate - Bioxid de siliciu amorf funcționalizat — PENTA — Fotoinițiatori — Stabilizatori — Hidrofluorid de cetilamină — Acetonă Ambalaj: flacon – min. 4,5 ml.	G-aenial Bond - adeziv monocomponent, fotopolimerizabil, autogravant, generația 7 Avantaje: Formula fără HEMA îmbunătățește forța adezivă, atât pe smalt, cât și pe dentină Aplicare ușoară - tehnica autogravantă durează 30s de la aplicare până la finisare Conceput special pentru tehnica de gravare selectivă, oferă profesioniștilor maximum de avantaje Adezivul excedentar este ușor de curățat	Certificat CE

					Restaurari rezistente Rasina compozita nu aluneca atunci cand este plasata Proprietati de utilizare excelente Risc minim de sensibilitate post-operatorie Se poate utiliza atat in mediul umed, cat si in cel uscat Sistemul unic de rasini creste permeabilitatea adezivului in smalt si dentina, in timp ce nivelul crescut de monomer ester acid fosforic optimizeaza gravarea Cu ajutorul G-aenial Bond se poate forma o zona de nano-interactiune (500nm), in interiorul zonei fiind o concentratie ridicata de cristale de hidroxiapatite Varful flaconului este special conceput pentru a reduce pierderile de material Combina simplitatea si sensibilitatea post-operatorie redusa a unui adeziv auto-demineralizant impreuna cu puterea de adeziune crescuta care se regasea in mod obisnuit doar in cazul adezivilor pentru tehnica de gravare si spalare Indicatii:	
--	--	--	--	--	---	--

					Bonding compozite fotopolimerizabile si compomeri pe structura dintelui Bonding compozite cimentare si reconstructie de bonturi pe structura dintelui (materialele trebuie sa fie fotopolimerizate) Prezentare G-aenial Bond - 1 flacon x 5ml	
16. Material amprentar.	Elite H-D+ Putty Normal, 450ml+450ml , Zermack Elite H-D+ Light Normal, 2x50ml+ 12mixing canule, Zhermack	Italia	Zhermack	Silicon de adiție din grupul vinilpolysiloxane(tipul A) pentru amprente duble Set prezentat de -stratul chitos (putty) sub formă de pastă-pastă min.450gr cu duritatea după Shore de min.60 și maxim de 70, și stratul vâscos (light body) sub formă de cartușe(2) automixabile in ambalaj min 50 ml , tipsuri de malaxare. Cu proprietate de stabilitate și fluiditate și duritate înaltă, timp de lucru otim,precizie maiximă.	Silicon de aditie cu vascozitate foarte ridicata. Consistenta ridicata. Priza normala. Indicatii: Lucrari protetice fixe.Tehnica dublului amestec cu lingura de amprenta standard. Caracteristici: Duritate finala: 60 Shore-A. Timp de lucru total (23 grade C): 2'. Timp in gura: 3'30". Biocompatibil. Culoare: portocaliu. Avantaje: Rezistenta ridicata la deformare. Refacere elastica excelenta. Stabilitate dimensionala ridicata. Mod de prezentare:Elite HD+ Putty Normal: 1 cutie x 250 ml baza + 1	Certificat CE

					cutie x 250 ml catalizator. Silicon de aditie cu vascozitate redusa, hidrocompatibil. Consistenta fluida. Priza normala. Indicatii: Lucrari protetice fixe. Tehnica cu doua vascozitati in una sau doua etape. Caracteristici: Rata de amestec 1:1. Hidrocompatibil. Tixotrop. Timp de lucru total (23 grade C): 2'. Timp in gura: 3'30". Biocompatibil. Culoare albastru deschis. Avantaje: Precizie maxima in redarea detaliilor. Rezistenta ridicata a materialului. Revenire elastica excelenta. Stabilitate dimensionala ridicata. Pigmenti opaci pentru imbunatatirea redarii detaliilor. Posibilitatea turnarii modelului imediat dupa dezinfectare. Mod de prezentare:2 Cartuse (baza + catalizator) x 50 ml fiecare + 12 canule amestec galbene.	
--	--	--	--	--	--	--

17. Acrilat termopolimerizabil pentru proteze mobilizabile, de culoare roz cu fibre(imitare de vase sangvine)	Villacryl H Plus (750g+400ml), Zhermapol	Italia	Zhermapol	Set prezentat de praf de minim 750 gr și lichid de minim 400 ml. Având următoarele caracteristici- fără conținut de metale grele, biologic neutral, rezistență mecanică crescută cu media având 65 MPa, stabilitate cromatică, estetică superioară, întărire normală (standart)	Material acrilic, polimerizat la cald, destinat fabricării bazelor de proteze, fixate total și parțial. Ușor de fabricat și procesat. BENEFICII • asigură pacientului confortul utilizării protezei • estetica ridicată a protezei datorită colorării naturale • rezistență mecanică ridicată • posibilitatea folosirii bazelor dure sau moi ale patului protetic (inclusiv cele din silicon) • stabilitatea culorii • nu conține metale grele • neutru din punct de vedere biologic.	
19. Ciment ionomer din sticlă	Fuji IX GP 1-1 pkg, A3 15 g + 6.4 ml GC	Japonia	GC	Ciment glassionomer radioopac, cu eliberare semnificativă de fluor, cu adeziune puternică, să corespundă standardului ISO 9917-1. Biocompatibilă înaltă., Autopolimerizant. Poate fi folosit cu sau fără tehnica gravanta. Set: pulbere minim 15g; lichid minim 10ml, 1 lingură dozatoare.	Ionomer de sticlă condensabil pentru restaurare, ambalat în capsula, ideal pentru restaurările de clasa I, II & V, ca baza sau ca material pentru refaceri de bonturi, ca liner sau ca baza în tehnica sandwich. Caracteristici: Ionomer de sticlă posterior, condensabil, Ușor de folosit, cu rezistență ridicată la abraziune, Nu necesită digă Adeziune intrinsecă la smalt și dentină, fără	

					demineralizare si agenti de adeziune, Aplicare intr-o singura etapa, chiar si in cazul cavitatilor mari, Radioopacitate buna ce faciliteaza controlul postoperator, Poate fi folosit cu matrici metalice pentru modelare usoara in cavitate, Biocompatibilitate excelenta.Tolerat de pacientii care prezinta sensibilitate la metale sau la monomerii rasinici. Indicatii: Pentru restaurari posterioare de lunga durata si provizorii, Ideal in cazul copiilor si a pacientilor in varsta. Poate fi utilizat pentru refaceri de bonturi, ca liner sau ca baza in tehnica sandwich. Set 1-1 , A3 (15 g pulbere & 6.4 ml lichid)	
20. Gume poleire	Enhance polire-disc p/finisare, Dentsply 624045X	SUA	Dentsply	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma disc	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma disc	
21. Gume poleire	Enhance polire-con p/finisare, Dentsply 624065X	SUA	Dentsply	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma con	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma con	
22. Gume poleire	Enhance polire-cupa p/finisare, Dentsply	SUA	Dentsply	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma cupă	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor	

	624055X				forma cupă	
26. Portac	Port-ac Castroviejo 140mm, Medesy 1922/A	Italia	Medesy	Port ac de tip Castroviejo din oțel inoxidabil cu insertii de Carbura de Tungsten, cu profil piramidal asigura o prindere perfecta a acului reducand riscul de sectionare a firului de sutura. Prezinta articulatie de inalta precizie cu o suprafata excelent finisata pentru a reduce riscul de agatare/sau sectionare a firului de sutura in timpul procesului de legare a nodurilor. Este potrivit pentru suturile de 3-0 si 4-0 Prezinta manere cu profil rotund si degajari pentru control si priza eficienta Sistem de blocare/deblocare la deget pentru siguranta maxima Lungime: maxim 15,0 cm Partea activa: dreapta	» Port-Ac Castroviejo dreapta » Dimensiune: 140 mm » Pentru ace 5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,10-0 » Cod produs: 1922-A	
28. Șervețele dezinfectante	Servetele dezinfectante 120 buc Zeta 3 Wipes Total Refil, Zhermack	Italia	Zhermack	Rezerve șervețele dezinfectante cu alcool pentru recipientele existente. Cutie: min. 150 buc., dimensiunea maxim 14cm*15cm. Îmbibate cu soluție antiseptică p/u prelucrarea suprafețelor Compoziția: în 100 g soluție se conține max 25g etanol (94%), și min 35g propan-1-ol.	"Servetele dezinfectante, fara aldehide, cu spectru larg de actiune biocida. Indicatii: - Curatarea si dezinfectarea rapida, intre pacienti, a suprafetelor si a zonelor cu risc de infectie, in cazul in care timpul de contact este scurt (de exemplu, pentru tetiere, manere, lampi, piese de mana, ceramica, sticla si suprafete laminate rezistente la dezinfectantele cu continut mare de alcool). Caracteristici: - Actiune: bactericida, fungicida, antituberculoasa, virucida (inclusiv HIV, HBV,	

					HCV), activ pe virusul gripal H1N1 (spectru larg de actiune conform standardelor Europene); - Testate din punct de vedere dermatologic; -Aroma fresh si deodorizanta. Avantaje: - Actiune rapida: 1-2 minute; - Non-aldehida; - Compatibile cu multe materiale datorita continutului de alcool (< 49%). Prezentare: Refill: 120 servetele impregnate cu solutie dezinfectanta."	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Mihail Arnaut În calitate de: Director

Ofertantul: Visiosystems SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Ghiocilor, 1