

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 : ocds-b3wdp1-MD-1667909170468 din **17.11.2022**

Obiectul achiziției: Materiale, instrumentar și consumabile stomatologice necesare pentru lucrul curativ la Centrul Stomatologic Universitar USMF "Nicolae Testemitanu"

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara 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				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 perile. Timp de lucru = 4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibili în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interme Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: Al		
2. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil				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 perile. Timp de lucru = 4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibili în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interme Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: A2		
3. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil				Compozit de restaurare universal cu efect cameleon 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 perile. Timp de lucru = 4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibili în 22 nuanțe cu 3 opacități diferite: -Enamel – nuanțe externe -Dentin – nuanțe strandart -Opaque dentin – nuanțe interme Seringi anterior – 2,7 ml/7,7g Seringi posterior – 2,7 ml/5,5 g Ambalat în seringi anterior: A3		
4. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil				Compozit de restaurare universal cu efect cameleon 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 perile. Timp de lucru = 4 min. Estetic și radioopac: tehnologie de umplutură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibili 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		
5. Compozit de restaurare radioopac fotopolimerizabil				Compozit de restaurare universal cu efect cameleon 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 umplură unică brevetată cu densitate crescută de (MDR) disponibili 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		
6. Compozit de restaurare fotopolimerizabil injectabil/flow cu rezistență crescută,				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 oculuzale, 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.		

				Disponibili în seringi de 2 ml flow cu o paletă largă de 15 nuanțe Nuanțe standard: A1		
7. Compozit de restaurare fotopolimerizabil injectabil/flow cu rezistență crescută,				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 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 standard: A2		
8. Compozit de restaurare fotopolimerizabil injectabil/flow cu rezistență crescută,				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 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		
9. Pastă pentru obturarea canalelor temporar				Seringă unică cu pastă cu conținut de hidroxid de calciu, iodoform, ulei siliconic, indicat în dinții devitalizați, în tratamentul canalelor infectate, pentru apexifiere în dinții cu apexul neformat, în resorbții radiculare, traume endodontice, etc. Pasta în seringă de min 2,0 g cu minim 10 tipsuri pentru introducerea pastei direct în canal.		
10. Soluție pentru îndepărtarea obturației de canal				Soluția pentru îndepărtarea obturației de canal se prezintă în 2 forme (pentru derivați de eugenol) pe bază de Tetracloretilen: pentru rășini pe bază de Formaldehidă. Înmoaie repede obturația existent, nu provoacă salivare, reduce folosirea acelor de canal, elimină riscul creării căii false. Flacon de minim 13 ml.		
11. Sistem adeziv cu nanomplutura				Primer universal monocomponent ce asigură adeziunea materialelor compozite la smalt și dentină. 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. Conține: — Rășini di- și trimetilacrilate - Bioxid de siliciu amorf funcționalizat — PENTA — Fotoinițiatori — Stabilizatori — Hidrofluorid de cetilamină — Acetonă		
12. Anestezic spray				Ambalaj: flacon – min. 4,5 ml. Anestezic spray, ce conține lidocaină 10% Flacon de min. 38g		

13. Hemostatic				Gel hemostatic. Substanța activă: Clorură de aluminiu 25%. 1 Set: seringă gel / 5ml. + dispenser, conector, set de aplicatoare.		
14. Pasta pentru poleirea și lustruirea suprafețelor dentare și a lucrurilor protetice	Pasta de profilaxie cu aroma de capsule-borcan/160 gr, WP6139	Germania	WP DENTAL	Pasta pentru periaj profesional, cu aroma de menta sau eucalypt. Ambalaj: tub min 45 gr	Pasta pentru periaj profesional, cu aroma de menta sau eucalypt. Ambalaj: tub min 160 gr	CE
15. Gel pentru gravaj	Gel pentru gravura 37% 8g, 0712	Ucraina	LATUS CHP	Gel acid fosforic 37% autolimitant, profunzimea în medie 1,9 mm în 15 sec, vâscozitatea optimă ce permite aplicarea cu periuța. Ambalaj: seringă: - minim 5 ml	Gel acid fosforic 37% autolimitant, profunzimea în medie 1,9 mm în 15 sec, vâscozitatea optimă ce permite aplicarea cu periuța. Ambalaj: seringă: - 8 gr.	C.Conf
16. Material amprentar.	Honigum Pro Putty Soft 2x450ml +2x50ml SET, 929369/929835	Germania	DMG CHEMISC H-PHARMA Z.FABRIK GM	Silicon de adiție din grupul vinilpolisiloxane(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 cartuș(2) automixabile în ambalaj min 50 ml , tipsuri de malaxare. Cu proprietate de stabilitate și fluiditate și duritate înaltă, timp de lucru optim, precizie maximă.	Silicon de adiție din grupul vinilpolisiloxane(tipul A) pentru amprente duble Set prezentat de -stratul chitos (putty) sub formă de pastă bază 450gr.-pastă catalizator 450gr cu duritatea după Shore de min.62 și maxim de 70, și stratul vâscos (light body) sub formă de cartuș(2) automixabile în ambalaj 50 ml , tipsuri de malaxare. Cu proprietate de stabilitate și fluiditate și duritate înaltă, timp de lucru optim, precizie maximă.	CE
17. Acrilat termopolimerizabil pentru proteze mobilizabile, de culoare roz cu fibre(imitare de vase sangvine)	Acrilat termopolimerizabil BasiQ 20 borcan/1000gr, DBQPD201001 000 + Lichid pt acrilat termopolimerizabil 1000gr, DBQ20V01000	Olanda	VERTEX DENTAL	Set prezentat de praaf 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 (standard)	Set prezentat de praaf de 1000 gr și lichid de 1000 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 (standard)	CE
18. Material compozit ortodontic	Orthodontic Kit, pasta adeziv foto 4 ser x 5 gr + 7 ml Ortho-Bond+7ml, Gel-Gravaj+Accesorii, 012-020	USA	PRIME DENTAL	Rășina compozită fotopolimerizabilă cu vâscozitate medie, care asigură lipirea optimă a bracketurilor din metal și ceramică. Permite ligaturarea imediată a arcului după fotopolimerizare. Cutie cu cate minim 2 seringi a câte minim 3,5g	Rășina compozită fotopolimerizabilă cu vâscozitate medie, care asigură lipirea optimă a bracketurilor din metal și ceramică. Permite ligaturarea imediată a arcului după fotopolimerizare. Cutie cu 4 seringi a câte 5 g. material compozit, 1 tub cu 7 ml. bonding, 1 seringă 7 ml. gel	CE

				material compozit, 1 tub cu minim 5 ml bonding sau primer.	de gravaj, canule aplicative, pad de mixare, spatula, instructiuni.	
19. Ciment ionomer din sticlă				Ciment glassionomer radioopac, cu eliberare semnificativă de fluor, cu adeziune puternică, să corespundă standardului ISO 9917-1. Biocompatibilate înaltă. Autopolimerizant. Poate fi folosit cu sau fara tehnica gravanta. Set: pulbere minim 15g; lichid minim 10ml, 1 lingură dozatoare.		
20. Gume poleire	Polipanti disc Alb pu compozit CD1C	Bulgaria	NAIS 2002 LTD	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma disc	Gume de polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma disc	CE
21. Gume poleire	Polipanti clinici, con culoarea albă, CF2C	Bulgaria	NAIS 2002 LTD	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma con	Gume de polire pentru pesă unghi, din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma con	CE
22. Gume poleire	Polipanti clinici, cupă, culoarea albă, CC1C	Bulgaria	NAIS 2002 LTD	Gume polire din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma cupă	Gume de polire pentru pesă unghi, din silicon de culoare albă, pentru poleirea compozitelor forma cupă	CE
23. Dispozitiv prophy-jet air-flow	Aparat aer flow (Sablator), SC-S1-4	China	HONG KONG SOCO (INTERNATIONAL)	Dispozitiv prophy-jet air-flow dentar clasic corp inox. Incarcarea realizandu-se prin partea superioara dupa desfacerea capacului cu filet interior. Dispozitivul vine insotit de 3 capacele de plastic ce se pot inlocui. Dimensiunea mica asigura o utilizare facila si o priza buna, iar varful scurt si angulat in segmentul final asigura patrunderea in cele mai greu de accesat spatii din cavitatea orala. Aparatul se conecteaza cu usurinta la furtunul unitatii dentar, avand conexiune Borden (2 gauri) sau Midwest (4 gauri) iar varful se ataseaza aparatului cu un simplu click si se poate roti 360 de grade. Este special conceput pentru a preveni refluxul și blocarea, ușor de curatat, ușor de înlocuit capetele de lucru sau duzele de pulverizare și ușor de conectat	Dispozitiv Air Prophyl Unit dentar clasic corp inox. Incarcarea realizandu-se prin partea superioara dupa desfacerea capacului cu filet interior. Dispozitivul vine insotit de 3 capacele de plastic ce se pot inlocui. Dimensiunea mica asigura o utilizare facila si o priza buna, iar varful scurt si angulat in segmentul final asigura patrunderea in cele mai greu de accesat spatii din cavitatea orala. Aparatul se conecteaza cu usurinta la furtunul unitatii dentar, Midwest (4 gauri) iar varful se ataseaza aparatului cu un simplu click si se poate roti 360 de grade. Este special conceput pentru a preveni refluxul și blocarea, ușor de curatat, ușor de înlocuit capetele de lucru sau duzele de pulverizare și ușor de conectat	CE
24. Pivotal metalic	WU-02BUC	China	Wuhan Jinguang	Pentru realizarea modelelor cu bont mobilizabil, parametri medii (1,7 mm)	Pentru realizarea modelelor cu bont mobilizabil, parametri medii (1,7 mm)	CE

			Electronic App		
25. Tiglu	Creuzete medii, 12BE5W	Italia	VENTURA CERAMIC & GRAPHIT E SRL	pentru turnătorie adaptat la turnătorie tip "Heracast IQ"	pentru turnătorie adaptat la turnătorie tip "Heracast IQ"
26. Portac	Port ac de tip Castroviejo din oțel inoxidabil 14 cm. cu insertii de Carbura de Tungsten 70-175	Pakistan	Cornestone Co.	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 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: 14,0 cm. Partea activa: dreapta
27. Foarfecă	Foarfecă chirurgicală, de tip Castroviejo 14 cm. 777-422	Pakistan	Cornestone Co.	Foarfecă chirurgicală, de tip Castroviejo, dreaptă, lungimea maximă 14 cm, din oțel inoxidabil, cu vîrfuri ascuțite. Mănerul este prevăzut cu striaii care asigură un bun control al foarfecii si o utilizare precisa, minimizand riscul de alunecare.	Foarfecă chirurgicală, de tip Castroviejo, dreaptă, lungimea 14 cm, din oțel inoxidabil, cu vîrfuri ascuțite. Mănerul este prevăzut cu striaii care asigură un bun control al foarfecii si o utilizare precisa, minimizand riscul de alunecare
28. Șervețele dezinfectante	Servețele antiseptice 120 buc. OD-041079/09.09.2022	Swis	ORO CLEAN CHEMIE AG	Rezerve șervețele dezinfectante cu alcool pentru recipientele existente. Cutie: min. 150 buc., dimensiunea maxim 14cm*15cm. Îmbibate cu soluție antiseptică p/ă prelucrarea suprafețelor Componentă: în 100 g soluție se conține max 25g etanol (94%), și min 35g propan-1-ol.	Rezerve șervețele dezinfectante cu alcool pentru recipientele existente. Cutie: 120buc., dimensiunea 14cm*20cm. Îmbibate cu soluție antiseptică p/ă prelucrarea suprafețelor cu următoarea Compoziție în 100 g: 31,3 g etanol, 16,7 g 2-propanol. Stare fizică: Lichid absorbit pe lână. Culoare: Incolor Miros: Al alcoolului. pH (soluție gata de utilizare): Neutru

29. Botoșei				Compatibili cu dispensele OTO-720, (în casete a câte 100 bucăți fiecare, confecționate din PE (22-25 mk)	

Semnat: *Alexa* Numele, Prenumele: Smintina Alexandru În calitate de: Director al întreprinderii în alte ramuri

Oferantul: CS Vivodent SRL

