

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-1741766964344 din 26.03.2025

Obiectul achiziției: Materiale si consumabile stomatologice 2025

N lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7

1	Compozit fluid fotopolimerizabil	SDR Plus Bulk Fill, Dentsply 61C101P	Germania	Dentsply	<p>Compozit fluid pentru bază restaurativă, substituentul dentinei Rășină metacrilată modificată, umplutură anorganică submicronică. Strat de până la 4 mm, auto-nivelare.</p> <p>Restaurări clasa I și II, bază pentru cavități adânci.</p> <p>Prezentare capsule unidoze min 0,25 gr</p>	<p>SDR Plus - compozit de umplere fluid, fotopolimerizabil, foarte versatil.</p> <p>Avantaje:</p> <p>Tensiune scazuta la contractie - tehnologia SDR faciliteaza formarea unei retele mai relaxate, reducand acumularea tensiunii si reducand riscul de formare a bulelor de aer in timpul polimerizarii.</p> <p>Compozitie chimica unica - contribuie la longevitatea si calitatea genearala a restaurarilor tip bulk-fill.</p> <p>Tehnologia SDR cu material de umplutura fluid permite umplerea si adaptarea usoara la peretii cavitatii, patrundand in colturi si crapaturi pentru a oferi o adaptare excelenta in cavitate pe timpul aplicarii.</p> <p>Materialul se poate aplica in strat-uri de 4mm, fara sa necesite liner additional.</p> <p>Economiseste timpul de lucru cu pana la 40%, comparativ cu tehnicile conventionale de stratificare.</p> <p>Se autoniveleaza si nu necesita manevrare suplimentara pentru adaptare.</p> <p>Versatilitate datorata introducerii de noi culori si extinderii gamei de indicatii.</p> <p>Noile culori A1, A2 si A3 cresc adaptabilitatea intr-o gama larga de cazuri, inclusiv in restaurarile vizibile de clasa II, dinti de lapte posteriori, restaurari de clasa III si de clasa V.</p> <p>Datorita compozitiei chimice unice si a rezistentei imbunatatite la uzura, materialul SDR Plus se poate utiliza si in restaurarile din clasa III si clasa V, in care nu s-ar utiliza un agent de cofaj.</p> <p>Se poate utiliza in umplerea si sigilarea fisurilor. In dentitia posteroara primara, materialul poate fi utilizat fara un compozit universal suplimentar, in strat-uri pana la suprafata ocluzala; tehnica de aplicare rapida si usoara il fac ideal pentru tratarea copiilor.</p> <p>Materialul poate fi o alternativa rapida si facila in reconstructia nucleului, datorita polimerizarii in profunzime (4mm); instrumentarea si modelarea formei se realizeaza cu usurinta.</p> <p>Aderenta sigura si sigilare ermetica a cavitatilor cu factor de configurare ridicat (C-Factor cavities).</p> <p>Materialul poate aborda cavitatile cu factor ridicat de configurare, oferind o sigilare coronala etansa, chiar si in cazul cavitatilor post-endodontice.</p> <p>SDR Plus asigura o sigilare etansa a cavitatii de acces endodontic, factor important pentru succesul pe termen lung al tratamentului endodontic.</p> <p>Risc redus de sensibilitate post-operatorie.</p> <p>Fara efecte adverse asupra gingiilor in contact cu SDR Plus</p>
---	----------------------------------	--------------------------------------	----------	----------	--	--

3	Material cu hidroxid de calciu autopolimerizabil prou obturație de bază și coafaj pulpar direct	Calcimol (13+11gr) VOVO	Germania	Voco	Material autopolimerizabil, radioopac, pe baza de hidroxid de calciu. Prezentare tub min 13 g baza + 11 g catalizator + mixing pad.	Calcimol - pasta hidroxid de calciu autopolimerizabila, radio-opaca Avantaje: Protectie eficienta a pulpei Aplicare usoara Timp de lucru adecvat Timp de priza scurt Contine de hidroxid de calciu 26% Radio-opaca Ajuta la formarea dentinei terciare Indicatii: Acoperire indirecta a pulpei Material de captusire ce se poate folosi sub toate materialele de obturatie Prezentare: Calcimol - 1 tub baza x 13g + 1 tub catalizator x 11g
14	Material cu hidroxid de calciu fotopolimerizabil prou obturație de bază și coafaj pulpar direct	Calcimol LC 2ml syringe , VOVO 1307	Germania	Voco	Liner-dentină, obturație bază fotopolimerizabil , rentghencontrast cu proprietăți de adeziune la dentină, ce conține hidroxid de calciu și hidroxiapatit de calciu pe bază de uretandimetacrilat (UDMA), ambalaj - seringă 1.2 ml	Pasta de hidroxid de calciu radio-opaca fotopolimerizabila. Indicatii: Acoperire indirecta a pulpei dentare Material de captusire ce se poate folosi sub toate materialele de obturatie Protectie la acidul fosforic atunci cand se foloseste tehnica de gravare totala Avantaje: Economie de timp datorita fotopolimerizarii directe a materialului si datorita aplicarii directe din noile seringi Material mono-component gata de utilizare Protectie eficienta a pulpei Rezistenta la acizi Ajuta la stimularea neodentinogenezei Calcimol LC in noile seringi NDT: NDT reprezinta tehnologia inovatoare fara pierderi de material Special conceputa pentru materialele fluide fine Materialul poate fi aplicat si dozat cu precizie Fara pierderi de material Prezentare: Calcimol LC - seringa

21	Siler pentru obturații radiculare	AH Plus Bioceramic Sealer Refill, Dentsply B00AHBS10003G	Germania	Dentsply	<p>Sealer bioceramic pentru obturații radiculare. Rășină epoxidică bioceramică, materiale bioactive și anorganice.</p> <p>Obturarea permanentă a canalelor</p> <p>Radiopacitate: Ridicată,</p> <p>Biocompatibilitate: Stimulează formarea țesutului apical și reparația osoasă.</p> <p>Prezentare : Seringi predozate</p>	<p>Obturație cu triplă blocare</p> <p>Formă precisă: Fiecare dinte este diferit; fiecare medic dentist are preferințe. Acele din soluțiile noastre de tratament asigură o formă ideală pentru fluxul dumneavoastră de lucru.</p> <p>Tehnologie Conform Fit: Mai puține deșeuri și durată redusă, deoarece primul con se potrivește de fiecare dată. 1</p> <p>Pastă de obturare bioceramică: AH Plus Bioceramic Sealer se usucă rapid, reprezentând pasul final spre inducerea vindecării țesuturilor. 1</p>
----	-----------------------------------	--	----------	----------	---	---

29	Fail endodontic manuale (tip K-file)	K-file M-Access, 6buc Dentsply	Germania	Dentsply	<p>Ace manuale endodontice utilizate pentru prepararea mecanică a canalelor radiculare. Flexibilitate ridicată: Permite adaptarea la curbele canalului fără risc de fractură. Mâner ergonomic Oțel inoxidabil flexibil și rezistent la uzură, autoclavabil, secțiune transversală în forma de patrat</p> <p>Dimensiuni : Variate (ISO 06-40), lungimi de 21 mm, 25 mm sau 31 mm la solicitare</p>	<p>K-Files M-Access - instrumente endodontice pentru extinderea canalelor radiculare. Prodot de Dentsply Sirona. Noul sistem de file endodontice manuale M-Access ofera calitate Swiss la un pret accesibil. 6 bucati.</p>
----	--------------------------------------	--------------------------------	----------	----------	--	--

30	Fail endodontic manuale (tip K-reamer)	K-reamer M-Access, Dentsply	Germania	Dentsply	Ace manuale endodontice utilizate pentru prepararea mecanică a canalelor radiculare. Oțel inoxidabil flexibil și rezistent la uzură, autoclavabil, secțiune transversală triunghiulară Dimensiuni Variate (ISO 06-40), lungimi de 21 mm, 25 mm sau 31 mm la solicitare	K-Reamers M-Access - instrumente endodontice pentru trecerea canalelor radiculare. Produs de Dentsply Sirona. Noul sistem de file endodontice manuale M-Access ofera calitate Swiss la un pret accesibil. 6 bucati.
----	--	-----------------------------	----------	----------	---	--

31	Fail endodontic manuale (tip H-file)	Hedstroem M-Access, Dentsply	Germania	Dentsply	Ace manuale endodontice utilizate pentru prepararea mecanică a canalelor radiculare. Oțel inoxidabil flexibil și rezistent la uzură, autoclavabil, secțiune transversală rotundă cu muchii ascuțite pentru tăiere eficientă într-o singură direcție, Dimensiuni Variate (ISO 06-40), lungimi de 21 mm, 25 mm sau 31 mm la solicitare	Hedstroem File M-Access - instrumente endodontice pentru extinderea și alinierea peretilor canalelor radiculare. Produs de Dentsply Sirona. Noul sistem de file endodontice manuale M-Access ofera calitate Swiss la un pret accesibil. 6 bucati.
----	--------------------------------------	------------------------------	----------	----------	--	--

33	Fail endodontic rotativ	Pro Taper ASS 25mm, 6buc A040922590112, Dentsply	Germania	Dentsply	Failuri endodontice rotative NiTi (nichel-titan) cu tehnologie de expansiune termică pentru prepararea avansată a canalelor radiculare. Material: Nichel-titan tratat termic pentru flexibilitate și adaptabilitate excepțională. Expansiune termică: Instrumentul își modifică forma pentru a se adapta complet anatomiei canalului radicular. Flexibilitate unică: Permite accesul în canale complexe fără a compromite siguranța. Dimensiuni diametre ISO și conicități variate, lungimi de 21 mm, 25 mm și 31 mm.	ProTaper Universal - un sistem universal dovedit de instrumente automate din nichel-titan, cu conicitate variabila pentru tratarea canalului radicular. Aplicare: extinderea, curatarea și formarea canalelor radiculare ale dintelui. Dimensiuni la alegere: SX (19mm), S1, S2, F1, F2, F3, sortiment de start (SX, S1, S2, F1, F2 și F3), sortiment de baza (2 x S1, 2 x S2, 2 x F1) Lungime: 21 mm., 25 mm., 31 mm. Ambalare: 6 buc/cutie.
----	-------------------------	---	----------	----------	---	---

35	Fail endodontic rotativ-retreatment file	Pro Taper Retreat 6 buc Dentsply	Germania	Dentsply	<p>File endo rotative NiTi (nichel-titan) de înaltă calitate, flexibil și rezistent la uzură. concepute pentru retratamente endodontice. Flexibilitate ridicată, secțiune transversală triunghiulară</p> <p>Trei instrumente dedicate: lungime 16 mm - Îndepărtarea materialului din treimea coronară. lungime 18 mm- pentru treimea mediană. lungime 22 mm - acces în treimea apicală. autoclavabil</p>	<p>ProTaper Universal Retreatment File - instrument rotativ special proiectat pentru îndepărtarea materialului de obturare din canalul radicular</p> <p>Avantaje: Varf inactiv, special conceput pentru a respecta traiectoria canalului în zona de mijloc a canalului radicular Lungime maner: circa 11mm Ofere o vizibilitate mai bună</p> <p>Prezentare: ProTaper Universal Retreatment File - 1 folie x 6 ace</p>
----	--	----------------------------------	----------	----------	--	---

43	Inel pentru fixare matrici	Palodent V3 Univ inel, Dentsply	Germania	Dentsply	<p>Inel de matrice sectională pentru restaurări directe clasa II. din oțel inoxidabil elastic și brațe acoperite cu siliciu pentru aderență crescută, durabil și reutilizabil după sterilizare autoclavată. Aderență crescută: Brațele acoperite asigură stabilitate pe dinte. Dimensiuni solicitate: Inel standard și inel pentru molari, adaptabil la cavități diverse.</p>	<p>Palodent V3 Universal Ring - inel matrice, Ni-Ti.</p> <p>Avantaje: Rezistență și stabilitate excepțională. Exercita o forță de separare optimă asupra dinților. Cele mai multe indicații posibile pentru matricele sectionale. Rezistență foarte bună a arcului. Soluție ideală pentru cavitățile mari.</p> <p>Prezentare: Palodent V3 Universal Ring - 1 bucată.</p>
----	----------------------------	---------------------------------	----------	----------	---	--

44	Pene interdentare anatomice	Palodent V3 Wedge, Dentsply	Germania	Dentsply	Pene interdentare anatomice din plastic biocompatibil, flexibil, cu rezistență ridicată la deformare. Dimensiuni: small, medium, large pentru utilizare în multiple cazuri clinice.	Avantajele sistemului de matrice Palodent includ forme naturale ale matricelor pentru un control mai bun al zonelor de contact, ușurința de plasare, bună vizualizare a câmpului operator, și mai mult pentru confort medic și pacient. Rezervele de matrice sunt disponibile în patru dimensiuni: 3.5 mm - indicate în pedodontie și în preparatiile conservative la premolari. 4.5 mm - pentru preparatiile de mărime medie la premolari. 5.5 mm - cea mai comună mărime pentru clasa a II-a la molari. 6.5 mm - pentru preparatiile adânci și largi, reconstituirea cuspizilor la molar.
45	Inel pentru fixare matrici	Palodent V3 Narrv inel, Dentsply	Germania	Dentsply	Inel de fixare a matricii pentru restaurări directe în cavități de clasa II, din oțel inoxidabil de înaltă calitate și brațe acoperite cu material termoplastice pentru aderență sporită. Brațe acoperite: Previne	Palodent V3 Universal Ring - inel matrice, Ni-Ti. Avantaje: Rezistență și stabilitate excepțională. Exercită o forță de separare optimă asupra dinților. Cele mai multe indicații posibile pentru matricele sectionale. Rezistență foarte bună a arcului. Soluție ideală pentru cavitățile mari. Prezentare: Palodent V3 Universal Ring - 1 bucată.

49	Departator de buze si obraji, fara latex OPTRAGATE	OptraGate regular refil (40buc), Ivoclar 683377WW	Germania	Ivoclar	Departator de buze si obraji, fara latex, Prezentare cutie min 80 buc marimea S, marimea regular	OptraGate - departator de buze si obraji, fara latex Avantaje: Control usor al umezelii - ajuta la obtinerea unor rezultate estetice excelente Fara latex Flexibilitatea si elasticitatea unica ofera un confort sporit pacientului si ii ajuta sa tina gura deschisa Acces usor la cavitate - buzele si obraji sunt departate uniform in jurul gurii Camp operator usor accesibil Izolare relativa rapida si eficienta Procedura de tratament mai eficienta si relaxata Plasare usoara Usureaza munca medicului si asistentului Confort ridicat pentru pacinet Gama larga de indicatii Indicatii: Scanare intraorala Protetica Tratamente de restaurare Ingrijire profesionala pentru copii Pedodontie Prezentare: cutie x 40 buc.
68	Pudra cu bicarbonat de sodiu pentru AIR FLOW	Praf p/u curatire Flash Pearl Prophy-Mate 300g, NSK	Japonia	NSK	Prezentare : flacon 300 gr. pulbere profilactica fina, contine particule sferice pe baza de calciu	Pulbere de curățare pentru aparatul Prophy-Mate Neo. Prezentare: Flacon 300g.

76	Material de obturație definitiv al canalului radicular	Endofill w/dexam. (15g+15g) , PD	Elvetia	PD	Material de obturație definitiv al canalului radicular cu componența: acetat de dexametazonă, acetat de hidrocortizon, polioximetilenă, iodat de timol; radioopac; bine tolerat de țesuturi; cu acțiune antiinflamatoare și antiseptică. Flacon 15g pudră + Flacon 15g lichid (eugenol)	Endofill este un preparat radioopac pentru obturarea permanenta a canalelor radiculare. Compozitia sa este bine tolerata de tesuturi si asigura o actiune antiinflamatoare, antiseptica si bactericida. Pasta patrunde în cele mai înguste fisuri înainte de a se întări și își pastrează efectul terapeutic pe toata durata tratamentului până la întărirea completa. INDICATII: Obturarea permanenta a canalului radicular dupa o pulpectomie PD Endofill (15 gm pulbere + 15 ml lichid)
77	Gume de silicon	Enhance polire p/finisare , Densply	Germania	Dentsply	Gume silicon cu oxid de aluminiu pentru finisare si lustruirea restaurarilor din compozit formă cupă disc flacara, la solicitare	Polire pentru finisarea si lustruirea materialelor compozite utilizate la dintii anteriori si posteriori, precum si pentru orice alta aplicatie care necesita finisare. Este format din conuri, discuri si cupe de unica folosinta. Prezentare: 1 bucata.

82	Dispozitiv de lustruire dentară cu aer (AIR FLOW JET)	Polisher CP-1 Kit, COXO	China	Coxo	Dispozitiv de lustruire, 4 iesiri, oțel inoxidabil adaptabil la unitul stomatologic	<p>Caracteristici: Modul supragingival și subgingival doi într-unul, permițând un tratament parodontal complet. Design de duză mică de 0,7 mm, ieșire de pulbere mai concentrată, scalare mai precisă. Proiectare secționă, încărcare și descărcare simplă. Ușor de curățat și întreținut. Rotație de 360 de grade. Design ergonomic, confortabil și ușor de operat. Specificatii tehnice: Presiunea aerului de intrare: 250-450kPa Presiunea apei de intrare: 70-220 kPa Debit de apă:> 30 ml/min Calibru duză pentru măsurarea puterii: 0,7 mm Calibrul duzei pentru măsurarea apei: 1,4 mm Greutate: 145g;</p>
83	Pastă abrazivă	Proxty RDA 36 Medium 80g, Ivoclar 701471	Germania	Ivoclar	Culoare roză și miros plăcut p/u șlefuirea suprafețelor dentare după îndaluturarea tartrului dentar, îndaluturarea petelor de tutun și alimente. Pastă cu particole de zirconiu+praf de siliciu, nu cauzează eroziunea smaltului. Ambalaj recipient min 45 gr.	<p>Proxty - pasta pentru curatare si lustruire profesionala, cu o formula imbunatatita. Avantaje: Utilizare imbunatatita Curatare si lustruire simplificata Curata si lustruiește eficient si efectiv dintii, restaurarile dentare si implanturile Pasta Proxty fina este ideala pentru dentina si smalt, dar si pentru suprafetele restaurarilor compozite si ceramice de calitate superioara Disponibila in trei nivele de abraziune, plus o varianta fara fluor. Consistenta moale si aplicare fara reziduuri pentru o utilizare eficienta. Stralucire durabila pentru restaurarile de calitate superioara, produsa cu ajutorul pastei fine Proxty Variante disponibile: Proxty RDA 7, fine (fina), Proxty RDA 36, medium (medie) Proxty RDA 83, coarse (aspra) Proxty RDA 36, medium fluoride-free (fara fluor).</p>

84	Ace pentru anestezie cu carpule	Ace Nipro (cut-100buc), Japonia	Japonia	Nipro	Ace atraumatice indicate în orice tip de anestezie locala din otel de inalta calitate. Presentare cut 100 buc. Marimi: 21 mm; 25mm; 27mm; 31mm la solicitare	Ace Nipro (cut-100buc)
85	Seringă pentru carpule	Seringa p/carpule 3 inele, Medesy 4960	Italia	Medesy	Seringa cu aspiratie pasiva, autoclavabila, cu risc scazut de hematom, material confectionare integral inox	Seringa p/carpule 3 inele, Medesy 4960

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Pirău Viorica În calitate de: Director

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

**Standarde de
referință**



























