

**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-1774027184680 din 06.04.2026

Obiectul achiziției: Consumabile Dentare pentru protezare si laborator 2026

N lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
1	Masă amprentară dublă pe bază de silicon, C-silicon	Zetaplus 900ml + Oranwash L 140ml Oferta Zhermark	Italia	Zhermack	Masa amprentară dublă pe bază de silicon, care prezintă trei culori. (culoarea stratului chitos - alba, catalizatorul de culoare verde, stratul de corecție de culoare albastră) . <b>Descriere</b> Material de amprentare cu 3 componente, pe bază de polisiloxani. Toate componentele(stratul chitos, activatorul si stratul de corecție) reprezinta un elastomer siliconic de condensare. Volumul stratului chitos >=910ml, stratului de corecție >125ml, catalizatorului >50ml si <70ml.	ZetaPlus Putty - material de amprenta pe baza de silicon Avantaje: Hidrocompatibilitatea fluidelor: permite obtinerea unei amprente precise Duritate finala ridicata: contribuie la obtinerea unui model precis dupa ce a fost turnat gipsul Rezistenta la rupere: reduce riscul de rupere a amprentei in momentul cand este indepartata din gura pacientului Tehnica de mixare: manuala Date tehnice: Timp de lucru clinic (de la inceputul mixarii la, 23°C): 3:15min Timp in gura (la 35°C): 3:15min Timp de fixare: 4:30min Tehnica recomandata: tehnica de amprentare in 2 pasi ISO4823: consistenta chitoasa tip 0 Duritate: 70 Shore A Reproducerea detaliilor de suprafata: 50 µm Aroma: menta. Continut pachet: ZetaPlus Putty - 1 cutie x 900 ml Oranwash - 1 tub x 140 ml Indurent - 1 tub x 60 ml	

2	Masă amprentară pe bază de alginat	Tropicalgin 453g , Zermack	Italia	Zhermack	Masa amprentară alginată, trifazată, cromatică cu aromă de mango, toxicotropă. Absorbție de apă accelerată, ușor de malaxat, masă omogenă, Malaxare 45 sec., timp total de prelucrare 1 min 35 sec, timp de coagulare 2min35 sec, rezistență la compresie 1.4 MPa.	Alginat cromatic cu priză rapidă. Timp de priză 2'35". Indicații: - Proteze mobile. - Modele de studiu. - Antagoniști în protetică fixă și mobilă. Caracteristici: - Alginat cromatic în trei faze: violet (timpul de amestecare), fază portocalie (timpul de lucru), fază galbenă (timpul de inserare). - Timp de lucru și de priză rapid. - Tixotropie. - Aromă de mango. Avantaje: - Absorbție rapidă a apei. - Amestecare ușoară. - Masă omogenă; material neted, suprafețe compacte. - Depozitare a amprentei pe termen lung. Prezentare: 1 pungă x 453 g.
3	Masă amprentară A-silicon	Elite H-D+ Putty Soft Normal, 250ml+250ml Zhermack C203000  Elite H-D+ Regular Normal, 2x50ml, Zhermack	Italia	Zhermack	Material pentru amprentare pe bază de silicon de aditiv, cu vâscozitate foarte ridicată și priză normală. Prezentare: Strat chitos: 1 cutie x 250 ml bază + 1 cutie x 250 ml catalizator. Duritate finală: 60 Shore-A. Timp de lucru - 2min. Proprietăți: Rezistență ridicată la deformare. Refacere elastică înaltă, Stabilitate dimensională ridicată. Strat de corecție: Forma de prezentare - cartuș 100 ml cu rată de amestec 1:1 inclusiv canule de amestec.	Elite H-D+ Putty Soft Normal, 250ml+250ml Zhermack C203000  Silicon de aditiv hidrofiliu cu vâscozitate medie. Indicații: Proteze fixe Proteze parțiale sau complete mobile Tehnici recomandate: o singură amprentă cu lingura specială Caracteristici: Rată de mixare 1:1 Hidrofil Tixotropie Raport timp de lucru/timp de priză ideal Biocompatibil Culoare albastru Avantaje: Precizie maximă în reproducerea detaliilor Rezistență ridicată la fracturare Recuperare elastică excelentă Stabilitate dimensională foarte bună Pigmenți opaci pentru o interpretare îmbunătățită a detaliilor Dezinfectie sigură cu Zhermack Sterigum Posibilitate de turnare a modelului imediat după dezinfectie Perioada de valabilitate 3 ani Date tehnice: Duritate (Shore A): 45 Stabilitate dimensională după 24 ore: < -0.20% Timp de priză (23° C/73° F): 5'30" Timp de lucru în cavitatea bucală: 3'30" Timp total de lucru (23° C/73° F): 2' Recuperare elastică: >99.5% Prezentare: Elite HD + Regular Body Normal setting - 2 cartușe x 50ml (bază+catalizator), 12 varfuri mixare galbene.

4	Ciment glasionomer pentru fixarea constructiilor protetice	Meron combi 1086 VOCO	Germania	Voco	Ciment glassionomer radioopac. Componenta: pulbere ionomerica(35mg), lichid (20ml).Culorile materialului galben deschis. Produsul ambalat imperuna cu lingurita dulbă pentru dozare și hirtie pentru malaxare. Indicat pentru cimentarea inlay-urilor, onlau-urilor, coroanelor și puntilor cu suport metalic și cu suport din zirconiu.	Ciment glasionomer pentru cimentari definitive. Indicatii: Cimentari de coroane, incrustatii de tip Inlay Onlay, dispozitive radiculare, benzi ortodontice. Avantaje: Solubilitate redusa in gura Aciditate redusa Biocompatibil Aplicare rapida Prezentare: Set pulbere/lichid (35g/15ml)
5	Ciment glasionomer pentru fixarea constructiilor protetice	Fuji Plus 1-1 pkg (15g+7ml+6.5ml), GC 003211	Japonia	GC	<b>Ciment</b> glassionomer încorporat cu rășină. <b>Componenta:</b> pulbere ionomerica(15mg), lichid (7ml)și conditioner pentru dinti (6,5ml).Culorile materialului A2 si A3 dupa clasificarea VITA. Produsul ambalat imperuna cu lingurita dulbă pentru dozare și spatula din plastic pentru malaxare. Este indicat în cimentarea: inlay-urilor, onlay-urilor,coroanelor și punților cu suport metalic; inlay-urilor, onlay-urilor,coroanelor și punților rășinice; cimentarea tuturor onlay-urilor ceramice și constructiilor protetice cu suport de zirconiu.	Performantele remarcabile datorate asocierii dintre o rasina si un ionomer de sticla precum si existenta diferitelor nuante fac din GC Fuji PLUS un ciment cu indicatii multiple. GC Fuji PLUS (EWT) permite prelungirea timpului de lucru in vederea cimentarii puntilor cu mai multe elemente a sistemelor speciale si a mai multor restaurari intr-o singura etapa.

43	Lichid p-u izolarea porțelanului de ghips	Picosep 30ml , Renfert 15520030	Germania	Renfert	30ml	PICOSEP RENFERT SOLUTIE IZOLARE CERAMICA – GIPS, AGENT DE IZOLARE BAZAT PE SILICON RECOMANDAT PENTRU TEHNICILE DE CERARE PRIN IMERSIE. NU CONTINE SOLVENTI: NU ATACA CEARA SAU LACURILE SI NU SE EVAPORA Avantaje: Microfilmul izoleaza gipsul de ceara sau portelan Un strat subtire ramane efectiv timp de zile; nu necesita reaplicare Izoleaza gipsul suprafetele metalice si acrilate pentru a permite aplicarea cerii Nu contine solventi: nu ataca ceara sau lacurile si nu se evapora Asigura o fixare precisa a cerurilor. Agent de izolare bazat pe silicon recomandat pentru tehnicile de cerare prin imersie. Mod de ambalare: 1 x Solutie izolare ceramica – gips Picosep 30 ml
48	Nisip alb p-u sablator	Nisip "Cobra white" 250mk, Renfert	Germania	Renfert	aluminiiu- oxid cu granulație 250 mk	Puritate foarte mare. Oxid de aluminiu 99.7%. Particule cu muchii extrem de ascutite. Mod de prezentare: bidon 5kg.
61	Bor-mașină cu micromotor p/u tehnicieni dentari	Bormasina "Marathon -3 Champion cu H37L1" Blue , Coreea Sud	Coreea	SaeYang	viteză 35000 rotații/min.	Motor de frezat Marathon-3 Champion în set cu piesa de mână H37L1 pentru laboratorul tău dentar! Compactă și ușor de utilizat, mașina de frezat Champion poate fi controlată fie de la baza sa, fie cu o pedala. Specificații tehnice: Cuplu: 3.2Ncm Putere: 45W. Sursa de alimentare: 110-220 V / 50-60Hz. Viteză variabilă: 10.000 – 35.000 rpm Control al vitezei: Digital, cu afișaj pentru o setare exactă Piesa de mână: H37L1, ergonomic, ușor de manevrat, cu sistem de prindere sigur și precis Piesa de mână permite înlocuirea frezei cu o singură mișcare. Diametrul frezei: 2,32 mm. Carcasă ergonomică. Rotatie dreapta și stânga. Include pedală pentru picior și control la bază. Greutatea bazei: 1,3 kg. Dimensiunile bazei: 118 x 156 x 78 mm. Greutatea piesei de mana: 210 g Dimensiunile piesei de mana: L155 x Ø30. Funcționare silențioasă: Avantajul notabil al acestui model este funcționarea sa silențioasă. Siguranță: Trebuie utilizată în conformitate cu recomandările producătorului. Nu ar trebui folosită în medii foarte umede pentru a evita deteriorarea cablului de alimentare sau a echipamentului.
63	Pin cu pivot	Dowel-Pin cu spin 1.7mm 1buc, SongYoung 03150	Taiwan	SongYoung	Pin cu pivot	Dowel-Pin cu spin 1.7mm 1buc, SongYoung 03150
67	Fire din ceară extradură Refrent	GEO wax wire , hard, 3.0mm, 250g , Renfert 6762030	Germania	Renfert	Mărimea 3mm	Ceara rola dura, diametru 3,0 mm.
		GEO-Dip yellow, 200g , Renfert 4823000	Germania	Renfert	Ceara Refrent pt baie, culoare cafenie	Ceara GEO-Dip de la Renfert este disponibila sub forma de granule, gata de pus in baia de ceara. Foarte precisa si cu o contractie minima, fiind ideala pentru toate tipurile de coroane si punți. Este o ceara moale si elastica cu caracteristici excelente de

68	Ceara Refrent pt baie					<p>modelare. Nu se deformeaza la indepartarea de pe bonturi deoarece este elastica si rezistenta la rupere. Ideala pentru ceramica si ceramica presata deoarece este o ceara organica ce arde fara reziduuri.</p> <p>Indicatii - pentru realizarea de cape pentru coroane si punti, prin tehnici de imersie</p> <p>Recomandam setarea baietei de ceara la 90-92°C</p> <p>Renfert GEO-Dip are temperatura de lichefiere 80-85°C Nuante disponibile: galbena, portocalie si verde</p> <p>Mod de prezentare: 200g</p>	
74	Gingie artificiala	Gingifast elastic, Zhermarck	Germania	Zhermack		<p>Silicon de aditie de laborator pentru masca gingivala (elasic).</p> <p>Avantaje:</p> <p>Modulul elastic permite indepartarea si reinsertia</p> <p>Rezultate estetice excelente datorita proprietatilor de transluciditate</p> <p>Precizie si stabilitate dimensionala</p> <p>Folosit in tehnica directa si indirecta</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Silicon de aditie ambalat in cartuse</p> <p>Prezentare: Gingifast Elastic (2 x 50 ml), 10ml separator, 12 canule de amestec, 12 varfuri intraorale</p>	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Sergiu Popa În calitate de: Director

Ofertantul: Unident-AS SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Ghiocailor, 1