

# Caiet de sarcini

**Denumirea unității contractante:** Centrul de Excelență în Medicină Și Farmacie  
„Raisa Pacalo”

**Tip procedură achiziție:** valoare mică

**Obiectul achiziției:** „Material didactic pentru tehnicienii dentari ”

**Cod CPV:** 39162000-5

În scopul achiziționării bunurilor și serviciilor ce țin de achiziționarea: „**Material didactic pentru tehnicienii dentari** ” conform necesităților autorității contractante (în continuare -Cumpărător), pentru perioada bugetară **2026** este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Ministerul Finanțelor**.

Autoritatea contractantă invită operatori economici interesați, care pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind executarea următorului **bun**:

## Lista cu cantitățile de bunuri

No crt.	Cod CPV	Denumire bunuri	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
1	39162000-5	<b>Acrilat autopolimerizabil</b> - Villacryl SP M500gr + 300ml pentru căptușirea, rebazarea protezelor parțiale mobilizabile scheletate. Pudră/pulbere 750 gr, lichid 400 ml	cutie	2
2	39162000-5	<b>Acrilat autopolimerizabil</b> - Villacryl IT M750gr + 200ml pentru realizarea lingurilor individuale. Pudră/pulbere 750 gr, lichid 200 ml	cutie	4
3	39162000-5	<b>Acrilat autopolimerizabil</b> Protacril--160gr+100ml pentru repararea protezelor mobilizabile acrilice, căptușirea, <b>rebazarea protezelor totale și parțiale mobilizabile acrilice</b>	cutie	10
4	39162000-5	<b>Acrilat autopolimerizabil</b> Redont Kolir--150gr+100ml pentru confecționarea aparatelor ortodontice	cutie	5
5	39162000-5	<b>Plăci de bază din rășină fotopolimerizabilă pentru linguri individuale</b> Se utilizează pentru linguri individuale și linguri funcționale, se fotopolimerizează: halogen, raze UV (3-5), diverse culori. Modelare ușoară, dispune de stabilitate 20 min la lumina naturală sau artificială, grosimea 2,5 mm, timp de priză 3-5 min. Duritate 50 Shore D, maxillă. Cutie (50 buc)	cutie	2
6	39162000-5	<b>Ceară de bază</b> cu grosimea 2mm culoarea roz indicată la modelarea bazei protezei mobile, înregistrarea ocluziei sau confecționarea șabloanelor cu borduri, având plasticitate înaltă, ușor la modelare, min.500 gr. în cutie	cutie	15
7	39162000-5	<b>Ceara de modelare GEO</b> Crowax 80 g beige-opaque pentru realizarea coroanelor, a unților întregturnate.	buc	10
8	39162000-5	<b>Ceara GEO Snow White L</b> transparent 75g Ceară de	buc	10

1	2	3	4	5
		modelat organică de duritate medie pentru crearea de wax-up-uri funcționale.		
9	39162000-5	<b>Ceara GEO</b> pentru frezare albastru-opac 75g Ceara tare, opaca, de frezat, conceputa pentru prelucrare prin tehnici de frezare. Formare scăzută de așchii datorită durității ideale a cerii.	buc	1
10	39162000-5	<b>Ceară de modelare.</b> Ceara ce se utilizează pentru modelarea coroanelor și punților dentare, bastonașe, min.55gr. în cutie	cutie	35
11	39162000-5	<b>Ceară de modelare – Modevax</b> ceara ce se utilizează pentru modelarea coroanelor și unților dentare, bastonașe, min.60gr. în cutie	cutie	5
12	39162000-5	<b>Ceară pentru scheletate (calibrată) 02</b> – se utilizează pentru realizarea folierii înainte de dublare, modelarea concetorilor principali la maxilă, modelarea șeilor protezei. Cutia 100 gr.	cutie	15
13	39162000-5	<b>Ceara bara linguala GEO</b> – se utilizează la modelarea conectorilor principali la mandibulă, fără pliuri și fisuri la îndoire. Cutie 65 gr.	cutie	1
14	39162000-5	<b>Ceară</b> pentru șeile protezei scheletate formă plasă – este indicată la realizarea șeilor protezei la maxilă	cutie	1
15	39162000-5	<b>Ceară</b> pentru șeile protezei scheletate formă de lanț - este indicată la realizarea șeilor protezei la mandibulă	cutie	1
16	39162000-5	<b>Ceară pentru turnare medium-hard 3.5mm</b> - pentru realizarea canalelor de turnare. Rulou 250gr.	bucată	1
17	39162000-5	<b>Ceară pentru turnare medium-hard 4.0mm</b> - pentru realizarea canalelor de turnare. Rulou 250gr	bucată	1
18	39162000-5	<b>Dentină strat ceramică</b> Se utilizează pentru confecționarea coroanelor, inlay-urilor, onlay-urilor metaloceramice coeficientul de dilatare termică este de $12,4 \times 10^{-6} \text{ xK}^{-1}$ (500°C – 000°C), să imite fluorescența ideală, rezistența la îndoire ( de la 100 până la 111,0 MPa), rezistența la întindere de la 50 până la 60 Mpa, temperatură maximă de ardere de la 930°C până la 935°C, risc minim de înverzire, culoarea A2	Flacon praf 50 gr.	3
19	39162000-5	<b>Dentină strat ceramică</b> Se utilizează pentru confecționarea coroanelor, inlay-urilor, onlay-urilor metaloceramice coeficientul de dilatare termică este de $12,4 \times 10^{-6} \text{ xK}^{-1}$ (500°C – 5000°C), să imite fluorescența ideală, rezistența la îndoire ( de la 100 până la 111,0 MPa), rezistența la întindere de la 50 până la 60 Mpa, temperatură maximă de ardere de la 930°C până la 935°C, risc minim de înverzire, culoarea A3	Flacon praf 50 gr.	2
20	39162000-5	<b>Enamel strat ceramică</b> Se utilizează pentru confecționarea coroanelor, inlay-urilor, onlay-urilor metaloceramice coeficientul de dilatare termică este de $12,4 \times 10^{-6} \text{ xK}^{-1}$ (500°C – 5000°C), să imite fluorescența ideală, rezistența la îndoire ( de la 100 până la 111,0 MPa), rezistența la întindere de la 50	Flacon praf 50 gr.	3

1	2	3	4	5
		până la 60 Mpa, temperatură maximă de ardere de la 930°C până la 935°C, risc minim de înverzire, coloranții organici nu se împrăștie între straturi, culoarea E2		
21	<b>39162000-5</b>	<b>Enamel strat ceramică</b> Se utilizează pentru confecționarea coroanelor, inlay-urilor, onlay-urilor metaloceramice coeficientul de dilatare termică este de $12,4 \times 10^{-6} \text{ xK}^{-1}$ (500°C – 5000°C), să imite fluorescența ideală, rezistența la îndoire ( de la 100 până la 111,0 MPa), rezistența la întindere de la 50 până la 60 Mpa, temperatură maximă de ardere de la 930°C până la 935°C, risc minim de înverzire, coloranții organici nu se împrăștie între straturi, culoarea E3	Flacon praf 50 gr.	2
22	<b>39162000-5</b>	<b>Strat ceramică cervical</b> Se utilizează pentru confecționarea coroanelor, inlay-urilor, onlay-urilor metaloceramice coeficientul de dilatare termică este de $12,4 \times 10^{-6} \text{ xK}^{-1}$ (500°C – 5000°C), să imite fluorescența ideală, rezistența la îndoire ( de la 100 până la 111,0 MPa), rezistența la întindere de la 50 până la 60 Mpa, temperatură maximă de ardere de la 930°C până la 935°C, risc minim de înverzire, coloranții organici nu se împrăștie între straturi, diferite culori	Flacon praf 50 gr.	1
23	<b>39162000-5</b>	<b>Masa ceramica pink</b> Strat ceramică pentru confecționarea gingiei artificiale la onfecționarea protezelor metaloceramice	Flacon praf 50 gr.	1
24	<b>39162000-5</b>	<b>Coloranți ceramică BROWN 12ML</b>	bucată	1
25	<b>39162000-5</b>	<b>Dinți artificiali</b> - din material polymeric, predestinați pentru plasare în construcțiile dentare mobilizabile parțiale și scheletate, Culoarea A2 fason 28 garnitura completa sus jos 20 arnituri	set	3
26	<b>39162000-5</b>	<b>Dinți artificiali</b> - din material polymeric, predestinați pentru plasare în construcțiile dentare mobilizabile parțiale și scheletate, Culoarea A2 fason 29 garnitura completa sus jos 20 garnituri	set	2
27	<b>39162000-5</b>	<b>Dinți artificiali</b> - din material polymeric, predestinați pentru plasare în construcțiile dentare mobilizabile parțiale și scheletate, Culoarea A3 fason 28 garnitura completa sus jos 20 garnituri	set	3
28	<b>39162000-5</b>	<b>Dinți artificiali</b> - din material polymeric, predestinați pentru plasare în construcțiile dentare mobilizabile parțiale și scheletate, Culoarea A3 fason 29 garnitura completa sus jos 20 garnituri	set	2
29	<b>39162000-5</b>	<b>Disc 37 x 1,0 mm (carborund cafeniu)</b> – indicat pentru tăierea coloanelor metalice din Cr-Ni, Cr-Co,	buc	10
30	<b>39162000-5</b>	<b>Filț</b> - este indicat pentru șlefuirea protezelor din acrilat		
31	<b>39162000-5</b>	<b>Gips dur clasa IV</b> – indicat la turnarea modelelor pentru lucrări protetice fixe și mobile, timp solidificare 12 min. Prelungire după solidificare 0,1% Compresiune 35 Niuton	kg	25
32	<b>39162000-5</b>	<b>Perie pentru aplicarea masei ceramice (machiaj)</b>	bucată	5

1	2	3	4	5
		Kolinsk Nr.6, predestinată pentru achiajul, depunerii pastei ceramică		
33	39162000-5	<b>Periuță</b> pentru coloranți – indicată pentru vopsirea estetică a coroanelor, punților din metaloceramică	bucată	2
34	39162000-5	<b>Periuță</b> pentru Paste Opaq – indicată pentru depunerea sraturilor de opac peste carcasul metalic	bucată	2
35	39162000-5	<b>Perie pentru lustruire cu 4 rânduri</b> cu părul tare, se utilizează pentru planare, lustruirea lucrărilor din acrilat, culoare verde	bucată	10
36	39162000-5	<b>Picosilk Spray 75ml</b> - detensionant utilizat înainte de ambalare, îmbunătățește curgerea masei de ambalat. Ceara nu preia caracteristicile de respingere a apei după folosire.	bucată	1
37	39162000-5	<b>Pini dentari cu ac medii</b> , preconizați pentru turnarea modelelor cu bonturi obilizabile 500buc/cut	cutie	2
38	39162000-5	<b>Praf minutar</b> - se utilizează pentru lustruirea protezelor din acrilat. Pulbere pentru șlefuirea și lustruirea de mare finețe materialelor poliacrilice.	kg	6
39	39162000-5	<b>Folii sau plăci termoplastice (pentru gutiere transparente 1,0 grosime)</b> Se utilizează pentru gutiere și aparate ortodontice, maxilă și mandibulă Cutie 100buc	cutie	1
40	39162000-5	<b>Polieri de silicon albastru</b> micromotor – indicați pentru polierea protezelor mobilizabile	buc	5
41	39162000-5	<b>Polieri de silicon sur</b> micromotor – indicați pentru polierea protezelor mobilizabile	buc	10
42	39162000-5	<b>Perle retenții prefabricate</b> pentru producerea retenției mecanice pentru fațete în tehnica "crown and bridge" (coroane și punți)	set	2
43	39162000-5	<b>Silicon duplicare Elite Double 32</b> indicat pentru duplicarea modelelor, timp de amestecare – 60 sec., compatibil cu toate gipsurile și rășinile acrilice, masele de amabalare, rășinile poliuretanică (1kg+1kg)	set	3
44	39162000-5	<b>Sârmă de wiplă 0,7mm</b> - sîrmă ortodontică se utilizează pentru realizarea croșetelor, arcurilor ortodontice a protezelor mobilizabile, ortodontice, maxilo-faciale, Ø 0,7 mm 50gr	Role 50 gr	10
45	39162000-5	<b>Sârmă de wiplă 1 mm</b> - sîrmă ortodontică se utilizează pentru realizarea croșetelor, arcurilor ortodontice a protezelor mobilizabile, ortodontice, maxilo-faciale, Ø1 mm, 5m	bucată	2
46	39162000-5	<b>Rășina</b> de culoare Matte-Gray Water Wash pentru modele – se realizează modele cu bonturi mobilizabile la lecțiile practice 1 litru	litri	10

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ Tatiana Crițchi