

## 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 tehnicieni dentari - Aparataj tehnico-dentar”

**Cod CPV:** 39162000-5

În scopul achiziționării bunurilor și serviciilor ce țin de achiziționarea: „**Material didactic pentru tehnicieni dentari - Aparataj tehnico-dentar**” conform necesităților autorității contractante (în continuare - Cumpărător), pentru perioada bugetară **2024** 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 următoarelor **bunuri**:

### Lista cu cantitățile de bunuri

| No crt. | Cod CPV    | Denumire bunuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitatea de măsură | Cantitatea |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1       | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  | 5          |
|         |            | <b>Lot I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |
| 1.      | 39162000-5 | <b>Computer</b><br>Procesor: Intel Core-i7 9700k / AMD Ryzen 7 2700X;<br>RAM: 32 GB DDR4 non ECC; Placa video: Nvidia RTX 2060 (6 GB GDDR6) / AMD Radeon RX 5600 XT (6 GB GDDR6); Monitor: 27" - 2560x1440; 32" - 3840x2160;<br>Alimentare: 750+ W. Monitor - 32 inch - 3840x2160 pixeli. <b>Garanție 36 luni</b>                                                             | buc                | 1          |
| 2.      | 39162000-5 | <b>Software-ul EXOCAD</b><br><b>(Program CAD/CAM Exocad Basic (curs complet, toate modulele))</b><br>EXOCAD – standard - software laborator tehnica dentara (centru de prelucrare digitala). Operare rapida. <b>Garanție 36 luni</b>                                                                                                                                          | buc                | 1          |
| 3.      | 39162000-5 | <b>Scaner 3D pentru laboratorul tehnic – dentar</b><br>Cerințe tehnice: Camere – 2- 5.0 MP.<br>Volum scanare 100mm x 73 mm x 60mm<br>Viteza scanare 12 secunde / arcada<br>Sursa lumina LED Albastru, Conectivitate USB 3.0 B,<br>Camere scanare 2 x 5MP, Dimensiune 505mm x 271mm x 340 mm. Scanare articulator Da, Placa articulator Da KAS Jig Da. <b>Garanție 36 luni</b> | buc                | 1          |
| 4.      | 39162000-5 | <b>Sablator cu două rezervoare</b><br>Sablatorul cu două rezervoare se utilizează pentru a proiecta particule fine, cum ar fi nisipul sau bicarbonatul                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 1          |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|    |            | de sodiu, cu presiune pe suprafete pentru a curata, pregati sau trata diverse elemente dentare sau lucrari dentare.<br>Sablare automata - timp scurt de operare<br>Sablare manuala - manevrare facila<br>Panou de comanda touch<br>Presiune de lucru 1-6 bar (14.5-87 psi)<br>Presiune maxima de sablare 6-10 bar (87-145 psi). Ecran pentru presiunea manometrului. <b>Garanție 36 luni</b>                                                                                                                                                                            |     |   |
| 5. | 39162000-5 | <b>Mașină portabilă de găurit cu laser Pindex</b><br>Sistem de perforare cu laser ce permite pozitionarea rapida si sigura a modelului de lucru. Reglare a adancimii burghiului (0-20mm)<br>Motor puternic cu 8000rpm ce nu pierde din performanta in timpul efectuarii perforatiilor<br>Precizie inalta pentru perforatii, acuratete <0,01mm.<br><b>Garanție 36 luni</b>                                                                                                                                                                                               | buc | 1 |
| 6. | 39162000-5 | <b>Izoparalelograf</b><br>Frezare ceara si aliaje dentare<br>Frezare si perforare precisa<br>Posibilitatea de utilizare ca paralelometru<br>Fixare electromagnetica a mesei de lucru<br>Alimentare: 230V ±10%, 50Hz<br>Consum: 140W<br>Micromotor 3M160-2, fara perii<br>Putere la iesire: 160W<br>Viteza: 450 - 30000rpm<br>Functie reverse: da<br>Dimensiuni (W x D x H): 245 x 340 x 520mm<br>Greutate: 18kg<br>Zona de lucru: Axa Y: 75mm, Axa Z: 30mm, Diametru axa rotatie: 360°C, Deplasarea pe verticala a mecanismului executiv: 75mm. <b>Garanție 36 luni</b> | buc | 1 |

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ **Mariana Negrean**