

**ANUNȚ DE PARTICIPARE SIMPLIFICAT
PENTRU ACHIZIȚIA DE VALOARE MICĂ**

**privind achiziționarea aparate tehnice de laborator dentar
prin achiziție publică de valoare mică**

- 1. Denumirea autorității contractante:** *Instituția Medico-Sanitară Publică Policlinica Stomatologică Republicană*
- 2. IDNO:** 1003600150118
- 3. Adresa:** *mun. Chișinău, str. Vlaicu Pârcălab, nr. 17*
- 4. Numărul de telefon/fax:** *tel.: 022-22-22-29*
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:** repubdent@ms.md, imsppsr@gmail.com.
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA "RSAP", suport.juridic.psr@gmail.com*
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** *Instituție Medico-Sanitară Publică*
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată în lei fără TVA, (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1	38000000-5	Lotul nr. 1 Micromotor de laborator	buc	7	Micromotor cu inducție pentru laborator dentar. Utilizare: Echipament de laborator dentar, pentru frezare, șlefuire și lustruire. Culoare unitate de control: Alb cu afisaj led. Tipul motorului: Motor fără perii (brushless), de înaltă performanță.	58 300,00

				Putere de ieșire: 150W. Cuplu maxim: 9.8 Ncm. Viteză de rotație: 0 - 50.000 RPM (rotații pe minut). Fluctuația vitezei: Mai puțin de 1% din viteza setată. Răspuns dinamic: Timp de accelerare la viteză maximă: 1,1 secunde. Timp de oprire: 1,2 secunde. Alimentare: 100-240V AC, 50/60Hz. Consum de energie în standby: Sub 1W. Moduri de operare: Rotație înainte (FWD) și înapoi (REV). Sistem de control: Comandă duală (manual și pedală de picior). Funcții de siguranță integrate: Protecție la supratensiune. Protecție la supraîncălzire. Protecție la suprasarcină. Sistem de auto-diagnosticare: Afișaj digital cu coduri de eroare (E0-E7) pentru identificarea rapidă a problemelor tehnice. Unitate de control: Dimensiuni: 220 mm (lungime) x 160 mm (lățime) x 80 mm (înălțime). Unitate de control: Dimensiuni: 220 mm (lungime) x 160 mm (lățime) x 80 mm (înălțime). Greutate netă: 2.6 kg. Piesa de mână: Dimensiuni: 148 mm (lungime) x 27 mm (diametru). Greutate netă: maxim 230 g. Tehnologie de amortizare: Motor de înaltă calitate, cu tehnologie avansată de amortizare a vibrațiilor. Garanția - minim 12 luni.	
2	Lotul nr. 2 Scanner de laborator dentar 3D	buc	1	Acuratețe: $\leq 6\mu\text{m}$ (conform procedurii de evaluare ISO-12836). Viteză de scanare: Arcadă completă: 9 secunde. Amprentă de arcadă completă: 19 secunde. Rezoluția camerei: 2 x 2.4MP (megapixeli). Sursă de lumină: Lumină albastră. Rezoluția texturii: Scanare în culori reale. Flux de lucru (Workflow): Deschise și flexibile. Moduri de scanare: Suportă diverse moduri de scanare și tipuri de modele, inclusiv scanare dinamică și statică a articulaturii. Compatibilitate software: Sistem deschis, compatibil cu software-uri CAD mainstream, cum ar fi Exocad, și suportă transferul de articulator și simulare virtuală. Formate de ieșire: STL, PLY, OBJ. Dimensiuni: 293 mm (lungime) x 270 mm (lățime) x 257 mm (înălțime). Greutate: maxim 6 kg. Zona de scanare: 96 mm x 82 mm x 60 mm. Interfață: USB 3.0. Alimentare: DC 24V. Garanția minim 12 luni.	70 800,00

3	Lotul nr. 3 Imprimantă de laborator dentar 3D cu stație de spălare și fotopolimerizare	buc	1	Volum de construcție: 218.88 x 122.88 x 220 mm³. Tehnologie de imprimare: MSLA (Masked Stereolithography). Viteză maximă de imprimare: 150 mm/h. Rezoluție XY: 19 x 24 μm. Rezoluție ecran LCD: 12K (11520 x 5120 pixeli). Sursă de lumină: Sursă de lumină COB cu lentilă de colimație Fresnel. Grosime strat: 0.01 - 0.2 mm. Acuratețe axa Z: 0.02 mm. Nivelare automată: Echipată cu un senzor mecanic inteligent care permite nivelarea automată a platformei de construcție, eliminând necesitatea calibrării manuale. Tehnologie de eliberare a modelului (Tilt Release Technology): Un mecanism de înclinare a tăvii de rășină pentru a minimiza forțele de aderență, ceea ce contribuie la viteza mare de imprimare și la succesul printurilor. Cameră AI integrată: Asigură detecția inteligentă a erorilor de imprimare în timp real, monitorizarea stării imprimării și posibilitatea de a realiza videoclipuri time-lapse. Detecție inteligentă: Include detecția obiectelor străine și a lipsei de rășină, pentru a preveni deteriorarea ecranului LCD și pentru a spori fiabilitatea. Conectivitate: Imprimare offline prin USB și conexiune WiFi pentru transfer de fișiere. Ecran de operare: Ecran tactil capacitiv de 4.0 inch. Sistem de operare: EL3D-4.0. Unitate de spălare (Wash Station) Volum maxim de curățare (fără platformă): 201 x 124 x 255 mm. Volum maxim de curățare (cu platformă): 180 x 121 x 153 mm. Control: Buton rotativ + Buton. Putere nominală: 12W. Setare timp: 0-30 minute. Dimensiuni unitate: 255 x 155 x 385.5 mm. Greutate netă: 2.27 kg. Unitate de fotopolimerizare (Cure Station) Dimensiune maximă a obiectului pentru fotopolimerizare: Ø 200 x 260 mm. Sursă de lumină: UV (405nm). Control: Buton rotativ + Buton. Putere nominală: 36W. Setare timp: 0-30 minute. Siguranță: Capac anti-UV care blochează 99.9% din razele UV și un micro-întrerupător care oprește procesul la ridicarea capacului. Dimensiuni unitate: 246 x 230 x 363.5 mm. Greutate netă: maxim 2.4 kg. Garanția minim 12 luni.	16 600,00
---	--	-----	---	--	-----------

4	Lotul nr. 4 Pompă de vid P3 898052	buc	1	Se utilizează pentru generarea de aer comprimat fără ulei și vid pentru evacuarea, transportul și comprimarea gazelor. Pompă de vid cu membrană și compresor (până la 4 bar*) într-un format portabil cu o carcasa metalica ideal adaptata pentru aerisire, pozitionare si transportare. Cu supapă de reglare fină, manometru presiune-vacuum (deja asamblat). Evacuarea nealterată, livrarea și comprimarea aerului. Aer comprimat 100% fără ulei. Putere continuă ridicată cu funcționare silențioasă. Durabilitate excelentă (> 5000 h) Potrivit pentru funcționare continuă Capacitate de aspirare la presiune normală: 55 l/min. (3,3 m³/h) Vacuum: max. 0,9 bar Max. suprapresiune de lucru: 4 bar Capacitate motor (sistem de protecție IP 20): 300 W Nivel de zgomot: 61 db (A) Curent absorbit: 1,5 A Tensiune: 230 V/50 Hz Max. gaz admis și temperatura ambiantă: 40 °C Greutate cu carcasă: maxim 11,3 kg Cap de pompare din aluminiu, diafragme/supape din neopren/otel inoxidabil Conexiune furtun potrivită pentru furtunul pompei R&G interior/exterior-Ø 6 mm/8 mm Garanția minim 12 luni.	16 000,00
---	--	-----	---	--	-----------

5	Lotul nr. 5 Giroform Pin	buc	1	Mașină de găurit utilizată în laboratoare tehnică dentară – pentru realizarea modelelor detașabile de lucru cu pini. Dimensiuni: 250 × 183 × 370 mm Greutate: 9,6 kg Alimentare electrică: – 230 V / 50 Hz (standard european)– alternativ 100/115 V / 60 Hz Putere consumată: 0,32 W Viteză motor: 2.800 rotații/minut Clasa laser: 3A (< 5 mW) – ghidaj laser integrat pentru poziționarea exactă a găurii Descriere funcțională: Perforație de mare precizie a plăcuțelor de ghips, pentru fixarea pinilor sistemului Giroform. Sistem de ghidaj cu laser permite o poziționare exactă și rapidă a punctului de foraj. Construcție robustă din metal inoxidabil, pentru durabilitate și stabilitate. Masă de lucru ergonomică cu sistem de fixare. Utilizare simplă și sigură, potrivită pentru orice laborator dentar. Conținut set: Burghiu 1 pcs. Suport pentru amprenta 2 pcs Cutit 1pcs. Ciocan 1 pcs. Giroform Pini 1000 pcs. Giroform Pary silicon Giroform placute de baza premium 100 pcs. Giroform placute secundare 5 pcs. Giroform placute de ajustare transparente 2 pcs. Giroform Sleeve „Kombi”– manșoane de protecție pentru pini 1pcs. Giroform Space Retainer Foil folii separatoare pentru spațiu controlat 50 pcs. Mandrină Ø 2,35 mm –pentru montarea benzilor abrazive 1 buc. Benzi abrazive nr. 120 pentru finisare 50 buc. Ceas tip TIMER 1 pcs. Garanția minim 12 luni.	51 600,00
6	Lotul nr. 6 Pompă vacuum	buc	1	Design compact. Fara ulei. Silentioasa, cu amortizor de sunet. Dimensiuni: 32 x 11 x 21.2 cm. Putere: 80 W. Compatibila cu toate cuptoarele de ceramica Vita. Garanția minim 12 luni.	23 000,00
Total:					236 300,00

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta): pentru mai multe loturi.

10. Termenele și condițiile de livrare/prestare solicitate: *Livrarea bunurilor se va efectua la solicitare, în termen de 30 (treizeci) zile calendaristice din data semnării contractului, cu transportul Furnizorului, pe adresa: mun. Chișinău, str. Vlaicu Pârcălab, nr. 17.*

11. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2025.

12. Scurtă descriere (indicați după caz) a criteriilor de calificare:

Nr. d/r	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Oferta - specificații tehnice și de preț	Anexele nr. 22 și nr. 23 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmate prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
2.	Menținerea valabilității ofertei pentru o durată de 30 de zile	Declarație privind valabilitatea ofertei, completată conform Anexei nr. 8 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
3.	Eligibilitatea ofertantului	Declarație pe proprie răspundere privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
4.	Persoană juridică înregistrată în Republica Moldova	Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor, confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
5.	Termenul de garanție minim 12 luni	Declarație pe proprie răspundere ce confirmă termenul de garanție minim 12 luni	Obligativ
6.	Fișa tehnică sau alt document cu descrierea bunului	Fișa tehnică sau document cu descrierea bunului, care va conține imaginile dispozitivelor medicale, confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ

13. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (după caz, specificați dacă se va utiliza licitația electronică): *licitație electronică – 3 runde. Pasul minim fiind de 1 % din valoarea estimată a lotului:*

- Lotul nr. 1 – 583,00 lei MDL;
- Lotul nr. 2 – 708,00 lei MDL;
- Lotul nr. 3 – 166,00 lei MDL;
- Lotul nr. 4 – 160,00 lei MDL;
- Lotul nr. 5 – 516,00 lei MDL;
- Lotul nr. 6 – 230,00 lei MDL.

14. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): *nu se aplică*

15. Ofertele se prezintă în valută: lei, MDL

16. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: *cel mai scăzut preț și corespunderea cerințelor tehnice*

17. Factorii de evaluare a celei mai avantajoase oferte din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: *nu se aplică.*

18. Termenul-limită de depunere/deschidere a ofertelor: *conform SIA „RSAP”.*

19. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA „RSAP”*

20. Termenul de valabilitate a ofertelor: *30 zile*

21. Locul deschiderii ofertelor: *SIA „RSAP”. Ofertele întârziate vor fi respinse.*

22. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: *limba de stat*

23. Alte informații relevante: *Metoda și condițiile de plată - prin transfer bancar, în termen de 20 (douăzeci) de zile lucrătoare după livrarea bunurilor și acceptarea acestora fără obiecții cu prezentarea documentelor de însoțire (actul de predare- primire și e-Factura).*

24. Termenul pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă – 5 zile de la data remiterii spre semnare.

**Președintele Grupului de lucru
partea medicală**

Maria DULGHER_____