

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: “Echipament de laborator, optice și de precizie, (cu excepția ochelarilor)”.
 (se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție: COP.
 (tipul procedurii de achiziție)

1. **Denumirea autorității contractante:** Universitatea de Stat din Tiraspol.
 2. **IDNO:** 1007600007036
 3. **Adresa:** mun. Chișinău, str. Gh. Iablocikin 5.
 4. **Numărul de telefon/fax:** 022-75-49-24.
 5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** ustiraspol@gmail.com, ust.md
 6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
 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):**
-
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor/ lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte, fără TVA)
Lotul 1. Cântar electronic pentru laborator						
1.	38900000-4	Cântar electronic pentru laborator.	Buc.	1	Cântar de laborator, care este echipat cu display-LCD, ce permite o afișare clară și lizibilă a rezultatelor de cântărire. Este conceput pentru a determina masa materialelor, a materialelor lichide și în vrac, a obiectelor din laborator. Caracteristici generale Tip: staționar. Capacitate maxima de cantarire: 600 g. Capacitate minimă de cântărire: 0.02 g Valoarea diviziunii reale (d): 0.001 g Valoarea subdiviziunii Liniaritate: 3 (±) mg. Tara maximă admisibilă: 600 g. Clasa de precizie: II. Conectare la: PC Display: da Interfețe de conectare: 2xRS232, 1xUSB A, 1xUSB B, Wi-Fi (opțional). Mărimea platformei: 128x128 mm. Temperatura de operare: +10 ~ + 40°C Tensiunea de alimentare: de la rețea (220V). Radwag ps 600 R2 sau echivalent.	11500,00
Total Lotul 1.						11500,00

Lotul 2. Instrumente/utilaje la fizică.

1.	38900000-4	Multisenzor. Senzor digital pentru determinare a diferitor mărimi fizice.	Buc.	1	Conexiune fără fir -Bluetooth 4.0; Baterie – regenerabilă, se încarcă prin micro USB; Durata de viață a bateriei (8 ore); Memorie -30.000 de date; Protecție împotriva căderilor de 2 m (6 ft); Dimensiuni -3,8 x 3,8 x 1,5 cm (1,5 x 1,5 x 0,6 in); Greutate 17 g (0,6 oz); Acceleromator - Interval: $\pm 16g$; Rezoluție: 0,008 g @ 94 Hz; Rata de date: - 50 date / sec (în timp real) -) Giroscop - Interval: ± 2000 deg / sec; Rezoluție: 0,1 deg / sec @ 92 Hz; Rata de date: - 50 date / sec (în timp real); Magnetometru - Interval: ± 4800 μT; Rezoluție: 0,15 μT; Rata de date: 50 date / sec Presiune barometrică - Interval: 30 - 180 kPa Rezoluție de presiune: 1,3 Pa; Precizie absolută: 0,1 kPa; Umiditate Interval: 0-100% HR; Rezoluție: 0,02% HR; Precizie absolută: 3% HR; Lumină - diapazon: 0,01 - 64 000 Lux; Spectru: 400 - 1000 nm (lumină vizibilă); Rata de date: 30 date / sec; Altitudine -Interval: -5,300 - 9 500 m; Rezoluție: 11 cm (4 in); Precizie absolută: 10 m (33 ft); Rata de date: 50 date / sec; Temperatura mediului - Interval: -40°C - +85°C (-40 - 185 F); Rezoluție: 0,01 C (0,02 F); Precizie absolută: 0,5 C (0,9 F); Diapazon IR -Interval: 2m tipic, minim 1,5m (în interior); Rezoluție: 1 cm (0,4 in); Precizie absolută: 5% din citire; Rata de date: 33 date / sec; Câmpul vizual: 25 de grade Sondă de temperatură - Intervalul -- 40°C - +105°C (-40 - 221 F); Rezoluție 0,2 C (0,4 F); Precizie absolută 0,5 C (0,9 F).	4550,00
2.	38900000-4	Radar de măsurare a vitezei	Buc.	1	Viteza de performanță: Viteza bilei în laborator - 16-177 km/h până la distanța de 27m	4500,00

		(Velocity Radar Gun).			Mașină: 16-322 km/h de la 457 de metri Precizie: +/- 2km/h.	
3.	38900000-4	Generator (The Hand Crank Generator Experiment Set).	Buc.	1	Componența: Generator de tensiune electrostatică de până la 200kV Bagheta cu electrod de descărcare Sârmă de legătură cu electrod de descărcare.	7100,00
4.	38900000-4	Pompa electrică de vid (Electric Vacuum Pump).	Buc.	1	Viteza de rotație a motorului 1500-2000 rpm Presiune limitată 5Pa.	8050
5.	38900000-4	Set de energie regenerabilă (Renewable Energy Education Set).	Set	1	Set pentru demonstrarea modului de funcționare a unui sistem de tehnologie a energiei regenerabile la scară miniatură. Componența: turbină eoliană cu suport generator de hidrogen; Panou solar de 1 W.	8350,00
6.	38900000-4	Microscop digital USB (Digital USB Microscope)	Buc.	1	Microscop digital cu conexiune senzor de imagine de 2 megapixeli (interpolat până la 5M), obiectiv 200x permite o rezoluție de 1600x1200 px și o culoare RGB de 24 de biți. Software-ul pentru driverele de conectare și vizualizator.	3100,00
7.	38900000-4	Soft Fizica interactivă (Interactive Physics (Single User License)).	Buc.	1	Crearea de simulări esențiale de fizică, inclusiv: Mișcare 1-D; Mișcare 2-D; Legile privind conservarea coliziunilor; Efecte Doppler; Fenomene Electrostatice; Echilibrul mecanic; efecte cinematice; Teoria cinetică a gazelor; Oscilații, Unde; Dinamica particulelor; sistem scripete; Statica.	6920,00
8.	38900000-4	Osciloscop digital de buzunar.	Buc.	1	Osciloscop de stocare digital care permite observarea tensiunilor semnalului care variază constant. Detectarea semnalului pe 32 de biți. Ecran color 320 x 240; memorie internă de 2 MB; baterie de litiu reîncărcabilă. Dimensiuni: 91mm x 62mm x 13mm.	3850,00
9.	38900000-4	Set de analiză spectrală (Spectrum Analysis Set).	Buc.	1	Complet de analiză a spectrului pentru diferite gaze oxigen, argon, heliu, hidrogen, xenon, dioxid de carbon, clor, kripton, vapori de mercur, vapori de apă, azot și neon. Lungimea tuburilor 24- 26 cm .	3100,00

Total Lotul 2.						49520,00
Lotul 3. Autoclavă verticală cu capacitatea de 75-80 litri						
1.	38900000-4	Autoclavă verticală cu capacitatea de 75-80 litri	Buc.	1	Autoclavă verticală cu capacitatea de 75-80 litri ce se utilizează pentru sterilizarea mediilor de cultură, materialelor din sticlă, plastic sau metal, solidelor (plastic, sticlă), instrumentarului de laborator și a deșeurilor. Dimensiuni interne nu mai mari de ØxH 40 x 60 cm. Puterea maxim 3000 W. Durata de sterilizare este setabilă 3 – 120 minute. Temperatura de sterilizare să fie ajustabilă 100 – 139°C. Control PID al temperaturii prin microprocesor. Minim 7 programe de sterilizare. Timer pentru durata sterilizării. Manometru, presiune maximă: 2,5 bar. Construcție interioară și exterioară din oțel – inox. Senzor de temperatură PT 100, clasa A. Purjare automată, garnituri siliconice. Termostat de siguranță cu protecție la supraîncălzire. Sistem de autodiagnostic cu afișarea erorilor apărute. Protecție la suprapresiune.	123000,00
Total Lotul 3.						123000,00
Lotul 4. Clorofilometru portativ.						
1.	38900000-4	Clorofilometru portativ.	Buc.	1	Zona de măsurare: 2mm * 2mm; Mod de măsurare: diferența de concentrație a lungimii de undă a metodelor optice; Senzori: Fotodiodă cu semiconductor din siliciu; Modul de afișare; Valoare de măsurare: afișaj cu cristale lichide de 3 cifre; Timpi de măsurare: afișaj cu cristale lichide din 2 cifre; Interval de măsurare: minim <3s; Interval de măsurare: 0,0-99,9 SPAD, -10 ~ 99,9 ° C; Precizie: ± 1,0 SPAD; ± 0,5 ° C; Repeta: ± 0,3 SPAD; ± 0,2 ° C; Alimentare electrică: baterie Li reîncărcabilă de 4.2V -2000 Mah; Capacitate de memorie: 30Kb, calcularea automată și afișarea mediei.	20000,00
Total Lotul 4.						20000,00
Lotul 5. Analizor multiparameter de masă (pH / Conductivitate / TDS).						
1.	38900000-4	Analizor multiparameter de masă (pH /	Buc.	1	PH-metru de laborator și conductivitate; Parametri: pH / ORP / conductivitate, TDS, salinitate, temperatură. Gama: -2,00 la 19,99	24300,00

		Conductivitate / TDS).			pH / ± 1999 mV / 0-19,99 μ S / cm, 20,0-199,9 μ S / cm, 200-1999 μ S / cm, 20,0-199,9 mS / cm, 200-2000 mS / cm / -10,0 până la 110,0°C; Rezoluție: 0,1 / 0,01 / 0,001 pH / 0,1 mV / 0,01 / 0,1 / 1 μ S / cm, 0,01 / 0,1 / 1 mS / cm. Precizie: $\pm 0,002$ pH / $\pm 0,03\%$ F.S / $\pm 0,5\%$ F.S / $\pm 0,4^\circ$ C. Electrozi cu sondă de temperatură; Compensarea temperaturii; 3/5 puncte de calibrare; Stocare a 1000 de grupuri de date	
Total Lotul 5						24300,00
Lotul 6. Stereomicroscop trinocular.						
	38900000-4	Stereomicroscop trinocular.	Buc.	1	Capul trinocular, înclinat 45° și rotativ 360°. Oculare WF10x / 20 mm. Corecție dioptrică (5 dps) la ambele oculare. Distanța interpupilară 55-75 mm. Obiectiv 1x. Zoom 0,7x - 4,5x. Distanță de lucru dublă (35 și 100 mm). Etapa de 60 mm. Etapa translucidă și alb / negru. LED de iluminare translucid și transmis. Ieșire pentru camera video în al treilea ocular. Alimentare: 100-240V c.a.50-60 Hz. Cameră video ocular 3 Mp, USB2.0.	26400,00
Total lotul 6.						26400,00
Valoarea estimativă totală (lei MD, fără TVA)						254720,00

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite.
(indicați se admite sau nu se admite)
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: în termen de 30 zile de la semnarea și atribuirea contractului.
12. Termenul de valabilitate a contractului: 30.12.2021.
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
(indicați da sau nu)
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	DUAE	Semnat electronic de către operatorul economic.	Obligatoriu

2.	Oferta.	Formularul F3.1, Semnat electronic de către operatorul economic.	Obligatori
3.	Formular informativ despre ofertant.	– original confirmat prin semnătura electronică a participantului.	Obligatori
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice.	- certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras.	Obligatori
5.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standarde relevante.	- certificat de conformitate sau declarație de conformitate eliberat/eliberată de un organism de certificare acreditat.	Obligatori

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: nu se aplică

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot.

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] Informația o găsiți în SIA RSAP
- pe: [data] Informația o găsiți în SIA RSAP

22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile

24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba română.

27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: _____

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică

30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică

31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat un anunț de intenție.

32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform MTender

33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare.	Se acceptă – Prin intermediul MTender.
sistemul de comenzi electronice.	Nu se acceptă
facturarea electronică.	Se acceptă
plățile electronice.	Nu se acceptă

34. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu se aplică

(se specifică da sau nu)

35. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: _____



Coropceanu Eduard

