

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. Echipament/utilaj colectare date/măsurători terestre.						
1.	38900000-4	Receptor GNSS	Buc.	1	CERINȚE GENERALE: RESPECTAREA PARAMETRIILOR SOLICITAȚI CU ACESTE CERINȚE: Exact sau mai superiori. COMPONENȚA SETULUI: - Receptor GNSS, un încărcător pentru baterii dintr-o rețea de 220 V - Un controler cu software pentru controlul receptorului și efectuarea calculelor, cu un încărcător din rețeaua de 220 V și un cablu pentru descărcarea datelor - Jalon telescopic 2,4 m din fibra de carbon - Suport pentru controler pentru jalon - Valiză rezistentă la șocuri pentru transportul receptorului, controlerului și încărcătoarelor STAREA ECHIPAMENTULUI: Nou cu 2 ani de garanție LICENȚE SOFTWARE: Active pentru o perioadă nelimitată CERINȚE TEHNICE: OPȚIUNI DE MĂSURARE Canalele monitorizate simultan – 900;	

				Semnalele satelit monitorizate si calculate simulat – măsurători de fază și cod; GPS: L1, L2, L5; GLONASS: L1, L2, L3; BeiDou: B1, B2; Galileo: E1, E5; SBAS: L1, L5; Mod de Baza / Rover – Baza + Rover; Mod de măsurare – Standalone, Post-processing, RTK, RTK cu înregistrare datelor; Suport de rețea RTK – VRS, FKP, MAC, acceptă complet protocolul NTRIP, compatibil cu MOLDPOS; Formatele de date – Rinex3.02, RTCM 3.2, CMR+, NMEA 0183; Afișarea înclinării – nivel electronic, IMU; Limitele funcționării IMU – până la 45 de grade, fără calibrare, imun la interferența magnetică. PRECIZIA MĂSURĂRII Cod diferențial: Orizontală – 0,25 m + 1 ppm RMS Pe înălțime – 0,50 m + 1 ppm RMS Măsurarea SBAS – < 3 m 3D RMS Măsurări statice: Orizontală – 2,5 mm + 0,5 ppm RMS Pe înălțime – 5 mm + 0,5 ppm RMS Măsurări cinematice in timp real (RTK): Orizontală – 5 mm + 0,5 ppm RMS Pe înălțime – 10 mm + 0,5 ppm RMS Timp de RTK inițializarea cu precizia preselectata – până la 8 sec. CONDIȚII DE MEDIU Temperatura de lucru – de la -25 °C până la +65 °C; Umiditatea – 100 % cu condensarea; Clasa de protecție împotriva prafului și apei – IP67. REZISTENȚĂ MECANICĂ La impact – cădere pe beton de la 2 m. ALIMENTARE Acumulator – Li-Ion; Alimentare externă – curent continuu, protecție la supratensiune. INTERCONECTARE SI STOCARE DATE Stocare date – memorie interna 8 Gb SSD; USB încorporat – 2.0; Bluetooth încorporat – 4.0 dual mode; Wi-Fi încorporat – 802.11 b/g/n, hotspot; NFC încorporat – la distanta până la 10 cm; Serial port încorporat – conector LEMO; UHF radio încorporat – 430-450 MHz, receptor și transmițător, până la 1 W.	
--	--	--	--	---	--

					ADMINISTRARE Interfața cu utilizatorul – indicatorii LED sau ecran LCD sau echivalent; Administrarea WEBUI-ului – prin WI-FI.	
2.	38900000-4	Controler GNSS	Buc.	2	CERINȚE TEHNICE: HARDWARE Procesor – Octa-core 2,2GHz; Memorie RAM – 4 Gb; Memorie ROM – 64 Gb; Extinderea capacității memorie – Posibilitatea de a mari până la 256 GB; Ecran – Diagonala de 6.0 inch, 1920x1080 pixels, capacitiv multi-touch, Gorilla Glass; Acumulatori – Li-Ion 8000mAh; Timp mediu de lucru cu acumulatori – Mai mult de 13 ore; Bateria detașabilă – Da; Audio – Difuzor, microfon; Camera – Camera spate 13 M Pixels, camera frontală 5 M Pixels; Senzori – Light sensor; Conexiune la rețele și alte dispozitive: Antena – External antenna connector; USB – USB 3.0 Type-C; Bluetooth® – BT 4.1; NFC – 13.56 MHz. Modem celular încorporat – LTE/3G/2G, lucrați în rețelele tuturor operatorilor de telefonie mobilă care activează în Moldova. Wi-Fi – 802.11 a/b/g/n; GNSS receptor încorporat – 72 canale. SOFTWARE Sistem de operare – Android 10; Aplicații de sistem – parola de intrare, web-browser, e-mail; Receptor GNSS – Control complet al receptorului: - pornire / oprire, afișarea stării componentelor și a constelațiilor satelitului, moduri de operare în Rover - Standalone, RTK, citirea și salvarea rezultatelor măsurărilor, schimbarea licențelor, actualizare firmware; Acuratețe: Real-time SBAS4. <1.5 m (4.9 ft) typical Internal antenna: 72 channels – GPS L1 C/A; GLONASS L1 C/A; Galileo E1; Beidou B1; SBAS: WAAS/EGNOS/ MSAS/ GAGAN/QZSS; Triple-constellation system: GPS/GAL or GPS/ GLO/GAL or GPS/Beidou/GA Aplicații – Moduri de ridicare și scoatere în teren, înregistrare puncte cu date de calitate și parametri de măsurare, import / export puncte, actualizare software. CONDIȚII DE MEDIU	

					Temperatura de lucru – de la –20 °C pana la +55 °C; Umiditate – 95 %; Clasa de protecție împotriva prafului și apei – IP67; Standarde MIL-STD-810G – căderi de la o înălțime de 1,2 m pe beton.	
Total Lotul 1.						120000,00
Lotul 2. Microscop digital						
1.	38900000-4	Microscop digital.	Buc.	2	Tip microscop – biologic. Dimensiuni (L x L x G) - 330 x 150 x 130 mm. Greutate - 1.4 kg. Moduri de observare - câmp luminos. Turela cu 3 lentile. Platforma cu cleme. Reglare putere lumină. Amplasare sursei de lumină sus și jos. Tip iluminare – LED. Tip display – LCD cu diagonala 3.5". Card memorie. Capacitatea maximă memorie adițională - până la 32 G. Interfețe pe dispozitiv – mini USB. Zoom digital 2000x. Putere de mărire – 50 - 500 ori. Număr oculare incluse – 3. Focalizare – aspră. (Microscop Bresser LCD Student 3.5" sau echivalent).	
Total Lotul 2.						11 600,00
Lotul 3. Cântar de laborator.						
1.	38900000-4	Cântar de laborator (Balanță semianalitică).	Buc.	1	Display LCD. Tipul staționar. Capacitatea max. de cântărire 200 g. Capacitatea min. de cântărire 10 mg. Precizie la citire (d) 1 mg. Clasa de precizie II conform OIML. Mărimea platformei ø 120 mm. Temperatura de lucru -18+33 °C. Alimentare de la rețea (220V). Dimensiuni 235x245x80 mm. Greutate net 4.8 Kg . Funcții de bază: setare zero automat, cântărire per/buc., compensarea greutății tarei, posibilitate de lucru cu imprimanta sau calculator (RS232C), indicator de stabilizare, filtrarea perturbațiilor de la vibrație, deconectare automată, setarea datei și a orei. (AD 200 sau echivalent).	
Total Lotul 3.						10850,00
Lotul 4. Sistem audio-video pentru conferințe WEB						
	38900000-4	Sistem audio-video pentru	Buc.	1	Logitech GROUP conference solution: Full HD web camera; 260°pan, 130° tilt 10x lossless HD zoom Microfon: Full-duplex	

	conferințe WEB			speakerphone; Noise reduction technology Ultra-wideband audio Remote; Zoom (focusare automată); Număr cadre pe secundă: minim 30 Smooth motorized pan; Touch controls for call answer/end, volume and mute, Bluetooth wireless enabled – plus camera PTZ, “home” preset and far-end control; Conectare USB: minim 2.0; Rezoluție video: minim 1920 x 1080; Lungimea cablului: minim 5 m. (Logitech GROUP conference solution: sau echivalent.) Termen de garanție: minim 24 luni.	
Total Lotul 4.					28 700,00
Valoarea estimativă totală (lei MD, fără TVA)					171150,00

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

10. 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: 30.12.2022.

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 (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1.	DUAЕ	Semnat electronic de către operatorul economic.	Obligatoriu
2.	Specificații de preț și tehnice.	Conform anexelor nr. 22 și 23 din Documentația standard semnate și ștampilate de către operatorul economic.	Obligatoriu
3.	Formular informativ despre ofertant.	– original confirmat prin semnătura electronică a participantului.	Obligatoriu
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice.	- certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras.	Obligatoriu

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.	Obligativ
----	---	---	-----------

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:
Agencia 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

