

**ANUNȚ DE PARTICIPARE,
INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/
PROCEDURILE NEGOCIATE**

privind achiziționarea: **GPS – sistem de navigare și de poziționare globală, în contextul implementării subprogramului 011501 „Patrimoniul arheologic preistoric și antic din regiunea de silvostepă a Republicii Moldova: cercetare interdisciplinară și valorificare științifică”.**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție **Achiziții cu costuri mici**

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: **I.P. „Universitatea de Stat din Moldova”**
2. IDNO: **1006600064263**
3. Adresa: **mun. Chișinău, str. Alexei Mateevici, 60**
4. Numărul de telefon/fax: **022 241 240 / 022 244 248**
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: **achizitii@usm.md, www.usm.md**
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**
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): **I.P. „Universitatea de Stat din Moldova” - instituție publică de învățământ superior.**
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 solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea
<u>Lot unic - GPS – sistem de navigare și de poziționare globală, în contextul implementării subprogramului 011501 „Patrimoniul arheologic preistoric și antic din regiunea de silvostepă a Republicii Moldova: cercetare interdisciplinară și valorificare științifică”.</u>						
1.1	38112100-4	GPS – sistem de navigare și de poziționare globală	Buc.	1	Producător: International Brand Name Componenta setului: receptor GNSS, un încărcător pentru baterii dintr-o rețea de 220 V și un cablu pentru descărcarea datelor; Un c.,ontroler 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 m din fibra de carbon; Suport pentru controler pentru jalon, valiză rezistentă la șocuri pentru transportul receptorului, controlerului și încărcătoarelor Perioadă de garanție: min 2 ani, cu posibilitate de reînnoire Licențe software: nelimitat [RECEIVER] Canalele monitorizate simulant: 600 Semnalele satelit monitorizate și calculate simulant: măsurători de fază și cod; GPS: L1, L2, L5; GLONASS: L1, L2, L3; BeiDou: B1, B2, B3; Galileo: E1, E5; SBAS: L1, L5 Frecvența de măsurare: până la 20Hz Mod de bază: Rover Mod de măsurare: Standalone, Post-processing, RTK, RTK cu înregistrare datelor Suport de RTK: Point-to-point, de la internet, de la satelit RTK protocoale: VRS, FKP, MAC, acceptă complet protocolul NTRIP, compatibil cu MOLDPOS Formatele de date: RTCM 3.2, CMR+ Afișarea înclinării: unitate de măsură inerțială (IMU), nivel electronic Unitate de măsură inerțială (IMU): Înclinare până la 30°, fără calibrare, imun la interferența	208 333,34

					magnetică, controlul integrității (sateliți, temperatură etc) <i>Precizia măsurării</i> Cod diferențial: orizontală 0,25 m + 1 ppm RMS; pe înălțime 0,50 m + 1 ppm RMS Măsurarea SBAS: < 5 m RMS Măsurări statice cu precizie ridicată: orizontală 3 mm + 0,1 ppm RMS; pe înălțime 5 mm + 0,5 ppm RMS Măsurări cinematice în timp real (RTK): orizontală 8 mm + 0,5 ppm RMS; pe înălțime 15 mm + 0,5 ppm RMS Măsurări cinematice RTK prin satelit: orizontală 20 mm RMS pe întregul teritoriu al Moldovei, pe înălțime 50 mm RMS pe întregul teritoriu al Moldovei Timp de RTK inițializarea cu precizia preselectată: RTK – până la 8 sec; RTK de la satelit – până la 60 sec după inițializare inițială Unitate de măsură inerțială (IMU): înclinare până la 30°, fără calibrare, controlul integrității (sateliți, temperatura, etc) IMU incertitudine suplimentară: +5 mm +0,5 mm/° RMS <i>Condiții de mediu</i> Temperatura de lucru: de la –25 °C până la +60 °C Umiditatea: 100 % cu condensarea Clasa de protecție împotriva prafului și apei: IP67 <i>Rezistență mecanică</i> Impact: Cădere la beton de la 2 m Vibrații: MIL-STD-810F <i>Electroalimentare</i> Acumulator: Li-Ion, detașabil Timp de lucru la recepție de la un acumulator: 6 ore Alimentare externă: Curent continuu, 12 sau 24 V, protecție la supratensiune <i>Interconectare și stocarea datelor</i> Stocare date: memorie internă min 5 Gb USB încorporat: 2.0 Bluetooth încorporat: 4.0 dual mode Wi-Fi încorporat: 802.11 b/g/n, hotspot Serial port încorporat: conector LEMO UHF radio: Posibilitate de instalare, receptor și transmițător, puterea transmițătorului 2W, banda 430-450 MHz <i>Administrare</i> Interfața cu utilizatorul: indicatorii LED sau ecran LCD sau echivalent Administrarea WEBUI: prin USB, Bluetooth si Wi-Fi <i>Programe externe</i> Colectarea datelor pe dispozitive: Android, iOS si Windows <i>Conformitatea</i> Certificare în organizații responsabile: FCC, CE [CONTROLLER] <i>Hardware</i> Procesor: 64-bit, 6-core Memorie RAM: 6 Gb Memorie ROM: 64 Gb Extension memory : Posibilitate de instalare SD sau echivalent up to 256 Gb Ecran: Diagonala de 6 inch, 1920 x 1080 pixel, 400+ nit, Gorilla Glass, capacitiv multi-touch, anti-reflector, controlul cu mânușilor
--	--	--	--	--	--

					Tastatura: soft QWERTY Acumulatori: detașabil, indicator LED de încărcare Timp de lucru cu acumulatori: 4 ore Audio: Difuzor, microfon Cameră: Din spate de 12 MP, frontală de 5 MP Conexiune la rețele și alte dispozitive: USB: USB 3.1, Bluetooth: BT 5.0 Modem celular incorporat: LTE/5G, lucrați în rețelele tuturor operatorilor de telefonie mobilă care activează în Moldova Wi-Fi : 802.11 a/b/g/n GNSS receptor incorporat: Cu precizia 2-4 m Senzori: Accelerometru, senzor magnetic Software: Sistem de operare: Android 12 Aplicații de sistem: parola de intrare, antivirus, web-browser, e-mail, Viber / Skype, prelucrare de fișiere dwg / pdf / xsl / doc, suport software pentru Windows OS Echipament întreținut : Receptor GNSS Receptor GNSS: Control complet al receptorului – pornire / oprire, afișarea stării componentelor și a constelațiilor satelitului, moduri de operare în Baza și Rover – Standalone, Post-processing, RTK, RTK cu înregistrare datelor, RTK de la satelit, citirea și salvarea rezultatelor măsurătorilor, schimbarea licențelor, actualizare firmware. Aplicații: Moduri de ridicarea și scoaterea în teren, înregistrare puncte cu date de calitate și parametri de măsurare, import / export puncte / curbe / suprafețe, import proiecte DWG, folosind un fundal de hartă (inclusiv WMS), calcularea ariilor și volumelor între suprafețe, managementul 3D suprafeței, utilizarea mediului cloud pentru sincronizarea datelor din teren cu birou, utilizatori cu drepturi propriu, suport 7 inch capacitiv multi-touch ecran, actualizare software Condiții de mediu: Temperatura de lucru: de la –20 °C până la 50 °C Accelerare: căderi de la o înălțime de 1,2 m pe beton Clasa de protecție împotriva prafului și apei: IP67 Rezistență mecanică: Impact: Cădere la beton de la 1,2 m Vibrații: MIL-STD-810G	
					Total:	208 333,34

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. **Nu se aplică**
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) **Pentru un singur lot;**
 - 2) Pentru mai multe loturi;
 - 3) Pentru toate loturile;
 - 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant.
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **Nu se admite**
(indicați se admite sau nu se admite)
12. Termenii și condițiile de livrare solicitate: **până la 15.12.2024.**
13. Termenii de plată: **în decurs de 30 de zile de la prezentarea și acceptarea documentelor: factura fiscală, actul de primire-predare.**
14. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2024**

15. 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)

16. Livrarea bunurilor este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): Nu se aplică

(se menționează respectivele legi și acte administrative)

17. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; 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	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa nr. 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
2	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută, se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.	Obligativ
3	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
4	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 1 (unu) zile, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
5	Dovada înregistrării juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnat electronic;	Obligativ
6	Certificat de atribuire al contului bancar	Valabil, eliberat de banca deținătoare de cont, în original/copie semnat electronic;	Obligativ
7	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Completată în conformitate cu Formularul aprobat prin Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020 - în original semnat electronic; (Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.)	Obligativ (la semnarea contractului)
8	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligativ
9	Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
10	Service Centru Autorizat, inclusiv a specialiștilor	Copia autorizației pentru Service Centru Autorizat propriu sau copia contractului cu un asemenea Service Centru, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului. Certificatele a min 2 ingineri autorizați privind deservirea tehnică a echipamentului oferat. În cazul desemnării ca câștigător, la solicitare se vor prezenta documentele în original.	La solicitare
11	Numărul de înregistrare	Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) se va prezenta numărul de înregistrare a producătorului/distribuitorului EEE în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor, conform Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin HG nr. 212/2018, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic	Obligativ
12	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului.	Obligativ
13	Certificat sau declarație degaranție	Original, la livrarea bunurilor. Documentul să includă perioada și tipul garanției solicitate.	La solicitare
14	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Certificate de conformitate - copii confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic.	La solicitare

18. Garanția pentru ofertă: Nu se aplică.

19. Termenul de garanție a bunurilor: minim 2 ani.

20. Garanția de bună execuție a contractului: nu se aplică.
21. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.
22. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică, în 3 runde cu pasul minim 1 %.
23. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): conform caietului de sarcini
24. Ofertele se prezintă în valută în lei MDL.
25. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: pretul cel mai scăzut și respectarea cerințelor documentației de atribuire.

26. 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 %
-	-	-

27. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: *Conform informației din SIA „RSAP”.*
- pe: *Conform informației din SIA „RSAP”.*

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

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

29. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 de zile calendaristice din ziua deschiderii ofertelor.

30. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP.

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

31. 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.

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

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu se aplică.
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

34. 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

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

36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu se aplică.

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

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: Conform informației din SIA „RSAP”.

39. 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 aplică
sistemul de comenzi electronice	Nu se aplică
facturarea electronică	Se aplică
plățile electronice	Se aplică

40. 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)

41. Alte informații relevante: Nu se aplică.

Conducătorul grupului de lucru,
Prorector pentru activitatea economico-financiară
și relații internaționale

_____ Vladimir DOLGHI