

ANUNȚ DE PARTICIPARE SIMPLIFICAT PENTRU ACHIZIȚIA DE VALOARE MICĂ

privind achiziționarea **Echipamentelor de cercetare pentru necesitățile proiectului nr. 01-23p-018/02-48-2024 din 22.02.2024 "Soluții inovative computaționale pentru predicția evoluției spațio-temporale a poluanților în ecosistemele acvatice de tip râu", Repetat**

prin procedura de achiziție **Achiziție de Valoare Mică**

MTender ID **ocds-b3wdp1-MD-1769603055861**

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu):** Da

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://utm.md/transparenta/#planuri>

- 1. Denumirea autorității contractante:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei
- 2. IDNO:** 1007600001506
- 3. Adresa mun.** Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 168
- 4. Numărul de telefon/fax:** 022 23-35-03 / +373 22 23-54-41
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:** esenia.turchin@adm.utm.md;
<https://www.utm.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):** Instituție Publică de învățământ superior
- 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 solicitate	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată, Lei MD Fără TVA,
LOT 1 Distribuitor de putere					
1.1	31224810-3	PDU 220-240V, 16A	10 buc.	PDU 220-240V, 16A, Distribuitor de putere pentru alimenatarea dispozitivelor cu energie electrică 220-240V (Prelungitor): Curent (A): minimum 16A; Lungimea cablului: minimum 1.0m – maximum 3m; Înterupător comun: integrat, cu indicator vizual; Numărul de prize: minimum 5xCEE7/3; Secțiune: minimum 1.5mm ² ; Numărul de poli: 2P + E; Tensiune (V): 220-240V .	4.500,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată, Lei MD Fără TVA,
LOT 2 Microscop Digital Electronic USB					
2.1	38511200-2	Microscop Digital Electronic cu conectare USB	2 buc.	Microscop Digital Electronic cu conectare USB la PC: Obiective incluse: minimum 4x, 10x, 40x; Rezoluție: minimum 2 megapixeli; Tehnologie: CMOS; Zoom digital: minimum 200x; Cap de microscop: inclinabil; Sursa de iluminare: LED; Reproducere de culori: RGB; Focalizare: automată; Intervalul de focalizare: minimum 0-150 mm; Dimensiuni maxime ale obiectelor examinate: minimum 35 mm în înălțime, minimum 135 mm în diametru; Porturi: minimum 1xUSB 2.0 Type-A; Compatibilitate: minimum Windows și Mac OS; Software inclus: Da.	8.500,00
LOT 3 Generator de semnal frecvență înaltă					
3.1	34999100-7	Generator de semnal frecvență înaltă	1 buc.	Generator de semnal frecvență înaltă: Frecvență maximă de ieșire: minimum 160 MHz; Rată de eșantionare: minimum 500 MSa/s; Rezoluție verticală: minimum 14 biți; Funcțiile de modulație suportate: minimum AM, DS-AM, FM, FSK, ASK, PWM; Canale: 2 ieșiri izolate/flotante; Contor de frecvență: hardware; Interfața standard: minimum 1xUSB 2.0 Type-A; Software: gratuit, inclus de la producător; Indicator LCD: minimum 4,0" (minimum 480*272 pixeli).	17.500,00
LOT 4 LED RGB					
4.1	31712341-2	LED RGB	400 buc.	Tip: LED RGB Culori: 3 (Roșu, Verde, Galben); Conectare: 4 pini; Diametru: 5 mm.	1.300,00
LOT 5 Set de senzori pentru măsurarea parametrilor de mediu					
5.1	38543000-3	Set de senzori pentru măsurarea concentrației de gaze în mediu	10 Set	Set de senzori (9) pentru măsurarea concentrației de gaze în mediu: - Gaz inflamabil și fum; - Vaporii de alcool; - Metan; - Gaz petrolier și combustibili;	4.900,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată, Lei MD Fără TVA,
				- GPL și hidrocarburi; - Monoxid de carbon; - Hidrogen; - Monoxid de carbon și gaze combustibile; - Gaze toxice și calitatea aerului. Compatibilitate: plăci de dezvoltare model Arduino și SBC Raspberry Pi.	
LOT 6 Placă pentru achiziția și procesarea datelor					
6.1	31710000-6	Placă pentru achiziția și procesarea datelor cu cablu USB	10 buc.	Tip: Placă pentru achiziția și procesarea datelor, cu cablu USB; Compatibilitate: Arduino IDE; Microcontroler: 8 biți; Memorie Flash: minimum 256 KB (minimum 8 KB rezervați pentru bootloader); SRAM: minimum 8 KB; EEPROM: minimum 4 KB; Frecvență de lucru: minimum 16 MHz.	4.200,00
LOT 7 Modul WiFi pentru achiziția și procesarea datelor (Edge Computing)					
7.1	42965000-8	Modul WiFi pentru achiziția și procesarea datelor, cu cablu USB (Edge Computing)	10 buc.	Tip: Modul WiFi pentru achiziția și procesarea datelor, cu cablu USB; Procesor: 32 biți, minimum 240 MHz; Memorie RAM: minimum 512 KB SRAM; Memorie Flash externă: minimum 16 MB; Conectivitate wireless: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Bluetooth v4.2 și BLE (Bluetooth Low Energy); GPIO: 34 pini programabili, cu funcții multiple (PWM, ADC, DAC, I ² C, SPI, UART, CAN etc.), ADC/DAC: suport 18 canale ADC (12 biți) și minimum 2 DAC-uri (8 biți); Criptografie hardware: acceleratori pentru AES, SHA, RSA, ECC – securitate sporită; Cablu USB.	3.000,00
LOT 8 Sursă de alimentare 5V/3A					
8.1	31154000-0	Sursă de alimentare 5V/3A	10 buc.	Sursă de alimentare 5V/3A: Tensiune de ieșire: 5V-3A / 3000mA; Tensiune de intrare: 100-240Vac 0.3A, 50/60Hz; Dimensiune vârf mufă: standard Micro USB;	2.500,00
LOT 9 pH-metru Digital Universal					
9.1	38416000-4	pH-metru Digital Universal	2 buc.	pH-metru Digital Universal: Interval de măsurare pH: 0 - 14.00; Electrode cu funcție de perforare detașabil,	2.500,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată, Lei MD Fără TVA,
				pentru măsurarea în solide moi; Sincronizare cu aplicația mobilă pentru stocare și analiză; Ecran LCD; Comunicare: Bluetooth 5.2.	
Valoarea estimată, pentru toate loturile, fără TVA					48.900,00

9. 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 _____

10. Termenii și condițiile de prestare solicitați: Livrarea în termen de 60 zile calendaristice, la sediul Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică din mun. Chișinău, str. Studenților, 9/7, cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului.

11. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2026.

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

Nr. crt.	Criteriile de calificare și de selecție (descrierea criteriului/cerinței)	Modul de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței	Nivelul minim/obligativitatea
1.	Cerere de participare	Conform Formularului anexat în SIA „RSAP” MTender <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)
2.	Date generale despre ofertant (inclusiv rechizite bancare)	Conform Formularului anexat în SIA „RSAP” MTender <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)
3.	Propunere tehnică	Conform Formularului anexat în SIA „RSAP” MTender <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)
4.	Propunere financiară	Conform Formularului anexat în SIA „RSAP” MTender <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)
5.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform Formularului anexat în SIA „RSAP” MTender <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)
6.	Declarație de eligibilitate	Conform Formularului anexat în SIA „RSAP” MTender <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)
7.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din	Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligativiu (la deschiderea ofertelor)

Nr. crt.	Criteriile de calificare și de selecție (descrierea criteriului/cerinței)	Modul de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței	Nivelul minim/obligativitatea
	țara în care ofertantul este stabilit	Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	
8.	Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare RM	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal. (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova). <i>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativ (la deschiderea ofertelor)
9.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Certificat de conformitate sau declarație de conformitate sau alt document care ar dovedi conformitatea bunurilor <i>Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativ (la deschiderea ofertelor)
10.	Declarație prin care se va confirma că producătorul/distribuitorul de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor (cu indicarea nr. de înregistrare din „Lista producătorilor”)	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativ (la deschiderea ofertelor)
11.	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 (Va fi prezentat de către ofertantul câștigător în	Formularul Declarației este anexat în SIA „RSAP” MTender (Aprobat Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020). <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligativ (va fi prezentat de către ofertantul câștigător)

Nr. crt.	Criteriile de calificare și de selecție (descrierea criteriului/cerinței)	Modul de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței	Nivelul minim/obligativitatea										
	<i>termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică)</i>												
12.	Garanția de bună execuție – 5% din valoarea totală (inclusiv TVA) a Contractului. <i>(Va fi prezentată doar de către ofertantul câștigător la momentul semnării contractului)</i>	1) Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului Anexei nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante (mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. III). SAU 2) Transfer pe contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: <table><tr><td>Beneficiarul plății</td><td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168</td></tr><tr><td>Codul fiscal</td><td>1007600001506</td></tr><tr><td>Denumirea băncii</td><td>BC "MAIB" SA Sucursala "MAIB PARK", mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 127</td></tr><tr><td>Codul Băncii</td><td>AGRNMD2X522</td></tr><tr><td>IBAN</td><td>MD32AG000000022512015310</td></tr></table>	Beneficiarul plății	IP Universitatea Tehnică a Moldovei MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168	Codul fiscal	1007600001506	Denumirea băncii	BC "MAIB" SA Sucursala "MAIB PARK", mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 127	Codul Băncii	AGRNMD2X522	IBAN	MD32AG000000022512015310	Obligatoriu (va fi prezentat doar de către ofertantul câștigător, la încheierea Contractului)
Beneficiarul plății	IP Universitatea Tehnică a Moldovei MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168												
Codul fiscal	1007600001506												
Denumirea băncii	BC "MAIB" SA Sucursala "MAIB PARK", mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 127												
Codul Băncii	AGRNMD2X522												
IBAN	MD32AG000000022512015310												

13. 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

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

15. Ofertele se prezintă în valuta: Lei MD.

16. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Prețul cel mai scăzut și corespunderea parametrilor solicitați.

17. Termenul-limită de depunere/deschidere a ofertelor: până la data: conform SIA RSAP MTender, ora: conform SIA RSAP MTender.

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

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

19. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile calendaristice.

20. Locul deschiderii ofertelor: SIA „RSAP” MTender.

Ofertele întârziate vor fi respinse.

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

Conducătorul grupului de lucru Vasile TRONCIU

