

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: Microscopae pentru implementarea proiectului „Evaluarea stării speciilor de plante și animale. Elaborarea listei speciilor cu statut de raritate și algoritmul lui de prezentare a acestora în ediția a IV-a a Cărții Roșii a Republicii Moldova”

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

(tipul procedurii de achiziție)

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante: Da**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://usm.md/wp-content/uploads/2025-07-01 Plan-de-Achizitii-Publice.pdf>

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

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: achizitii@usm.md/
<https://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): *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	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lot 1 Institutul de Zoologie Microscop						
1.1.	38510000-3	Microscop pentru examinare în lumină transmisă câmp luminos și fluorescență, cameră digitală color, software	buc	1	- Să dispună de un stand microscop din clasa de cercetare, de înaltă stabilitate - Să dispună de luminare cu LED, temperatură de culoare de minim 5600K, iluminare koehler - Să dispună de mod de funcționare ECO sau LIM - Să dispună de cap revolver pentru minim 7 obiective, codat pentru recunoașterea automată de către software a poziției active. - Să aibă macro și micro-viza concentrice, disponibile pe ambele părți ale standului - Masa microscopului să fie cu acoperire dură, rezistentă la diverși reactivi de laborator, cu suprafața de lucru de minim 190 x150 mm, cu posibilitatea de rotire cu minim 240 grade - Să aibă condensor combinat, acromatic și aplanatic, apertură numerică de minim 0,9, pentru examinare în lumină transmisă câmp luminos, câmp întunecat, contrast de fază și DIC pentru obiective cu magnificații între minim 1x..100x, lentila frontală a condensoului să fie comutabilă, distanța de lucru minim 1,2 mm - Să aibă un tub foto binocular, înclinat ergonomic la maxim 20° câmp vizual minim 23 mm, cu imaginea 100% în oculare sau 100% în portul foto.	1000000,00

				• Să dispună de un obiectiv de 10X cu apertură numerică de minim 0.3 pentru examinare în lumina transmisă câmp luminos și fluorescență, distanța de lucru minim 5,2 mm • Să dispună de un obiectiv de 20X cu apertură numerică de minim 0.5 pentru examinare în lumina transmisă câmp luminos și fluorescență, distanța de lucru minim 2 mm • Să dispună de un obiectiv de 40X cu apertură numerică de minim 0.75 pentru examinare în lumina transmisă câmp luminos și fluorescență, distanța de lucru minim 0,7mm • Să dispună de un obiectiv de 100X cu apertură numerică de minim 1.3 pentru examinare în lumina transmisă câmp luminos și fluorescență, distanța de lucru minim 0,2 mm • Să aibă oculare focalizante de 10x cu câmp plan de minim 23 mm, cu posibilitatea reglării independente a dioptriilor pentru fiecare dintre acestea • Să aibă o husă de protecție • Sa fie echipat cu sursă de iluminare LED cu emisie în 2 benzi largi UV și VIS, cu posibilitate de reglare a intensității pe fiecare canal • Sa fie dotată cu filtru reflectorizant de căldură • Sa permită aliniere automată a lămpii • Filtru de fluorescență pentru minim 3 fluorocromi: DAPI, Rhodamin, GFP • Să aibă calea optică a iluminării incidente corectată apocromat cu domeniul de transmisie: minim 340 nm-1100 nm • Să aibă suport pentru instalarea a minim 6 filtre de fluorescență, cu acționare manuală, funcție de recunoaștere automată a poziției active de către software Să aibă o cameră digitală color cu următoarele caracteristici minime: • Să aibă un număr de pixeli minim: $2462 \times 2056 = 5,07$ MPixel • Mărimea minimă a pixelului să fie: $3,45 \mu\text{m} \times 3,45 \mu\text{m}$ • Mărimea senzorului să fie: echivalent cu 2/3" • Minim 60 cadre/sec la rezoluția de 2464×2056 pixeli • Să aibă o digitizare de: minim 14 Bit/pixel • Să aibă interfața USB 3.0 • Să aibă un timp de expunere cuprins în intervalul minim 1 ms până la 60 s • Să aibă o interfață optică de tip C-Mount sau echivalent • Să dispună de senzor cu răcire Peltier Să dispună de software pentru controlul camerei video digitale și pentru analiză cu următoarele caracteristici minime: • Să poată efectua achiziție de imagine cu camere a/n sau color de înaltă rezoluție și înaltă sensibilitate • Să poată efectua îmbunătățirea imaginii: luminozitate, contrast, gamma, • Să poată efectua adnotări pe imagine: text, săgeți, căsuțe de text, cercuri, linii gradate • Să poată efectua o măsurare interactivă a lungimii, ariei, perimetrului • Să permită în viitor upgrade de module pentru Integrarea multiplă a modalităților de imagistică • Sa permită upgrade pentru modul care are capacitatea de a combina imagini provenite din diverse tehnici de microscopie, optică, confocală, electronică și super-rezoluție într-un singur flux de lucru coerent. • PC cu software instalat Alte solicitări: • ISO 9001 pentru producător. • ISO 9001 pentru participant sau echivalent. • Furnizorul trebuie să facă dovada ca deține personal propriu cu experiență în operații de mentenanță și service pe echipamentul furnizat. • Garanție cel puțin 12 luni de la livrare. • Instalarea, școlarizarea și punerea în funcțiune vor fi incluse în prețul echipamentului. • Să se asigure piese de schimb și consumabile pentru o perioadă de minim 10 ani de la livrare.	
--	--	--	--	--	--

					Se va ataşa o declaraţie de la producătorul aparatului. Termen de livrare: 100 zile calendaristice din data semnării contractului.	
Lot 2 GBNI Microscop stereo						
2.1.	38510000-3	Microscop stereo	buc	1	Microscop stereo trinocular cu zoom, obiectiv zoom de la 0,65x la 5,5x, mărire de la 6,5x la 55x cu stativ cu cremalieră şi pinion. Iluminare LED incidentă şi transmisă de 3 W Pereche de oculare cu câmp larg HWF10x/23mm fără oculare Cap trinocular cu tuburi înclinate la 45° Reglare dioptrie ± 5° pe două tuburi. Distanţă interpupilară reglabilă între 54 şi 75 mm Obiectiv zoom de la 0,65x la 5,5x, mărire de la 6,5x la 55x cu opritoare cu clic Câmp vizual de la 35 mm la 4,2 mm. Distanţă de lucru max110 mm Stativ ergonomic cu cremalieră şi pinion. Înălţime maximă a obiectului 58 mm Livrat cu placă de scenă opacă, placă de scenă albă/neagră şi 2 cleme de fixare a obiectului Iluminare LED incidentă şi transmisă de 3 W cu sursă de alimentare internă Ambele intensităţi de iluminare pot fi reglate separat Vopsea cu strat de protecţie antibacterian Livrat cu capac anti-praf în carcasă de polistiren In set se va include: 1. Cameră HD-Mini, color, cameră de înaltă definiţie de min 2 MP de mare viteză cu ecran HD, min 1280 x min 1080p, utilizare independentă cu card SD standard de min. 4 GB, ieşire HDMI. Cu software de captură încorporat, acţionat de mouse. Senzor: Senzor 1/2,8" HD 1,2 MP, HDTV 1080p (50/60 Hz). Pixeli: min. 1920 x min.1080 (mod de vizualizare şi captură). Dimensiune pixel: 2,9 x 2,9 µm. Mod de înregistrare video 1080p. HDMI 60 fps @ min.1980 x min.1080 pixeli. HDMI. Timp de expunere manual şi automat 0,01-1000 ms. Scanare: Scanare progresivă. Funcţie de reducere a zgomotului 3D. Amplificare, Saturaţie, Claritate. Balans de alb: Automat şi manual. Utilizare independentă cu software încorporat, acţionat de mouse. Redare video şi browser de imagini. Funcţie de măsurare. Format video: min. 1920 x min. 1080p, fişier MP4 codificat H264 (50-60 fps). Format imagine: JPEG 2MP, zoom digital de până la 10x. funcţie Sensibilitate 1,3 V/lux/s, gamă dinamică 85,3 dB şi raport semnal/zgomot 44 Db. Interfaţă: HDMI digital 1.4 Stocare: card de memorie SD de min. 4 Gb Montare: interfaţă C-mount Livrat cu obiectiv 0,37x, ecran HD, cablu HDMI, inele adaptoare de 23,2 la 30 mm şi 23,2 la 30,5 mm pentru microscop stereo şi mouse pentru computer Alimentare: adaptor principal extern 100-240 V c.a. la 12 V c.c./1 A Funcţionare: -10 la 40° C, umiditate 30-85% Dimensiuni: 50 x 50 x 61 mm. 2. Adaptor cu montură C cu obiectiv de 0,5x pentru camere de 1/2 inch GARANTIE: 12 LUNI Garanţia produsului începe de la data punerii în funcţiune a produsului cu condiţia ca această operaţiune să nu aibă loc mai târziu de 2 săptămâni după livrare. SERVICE POST-GARANȚIE: livrarea pieselor de schimb pentru o perioadă de minim 7 ani după livrarea şi instalarea echipamentelor. INSTALARE ŞI PUNERE IN FUNCȚIUNE la locația beneficiarului Termen de livrare: 90 zile calendaristice din data semnării contractului.	35291,67
Valoarea estimativă totală						1035291,67

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. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

(indicați se admite sau nu se admite)

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați:

lot 1 în termen de 100 zile calendaristice de la semnarea contractului la adresa indicată în Anexa 23 din documentația standard.

lot 2 în termen de 90 zile calendaristice de la semnarea contractului la adresa indicată în Anexa 23 din documentația standard.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2025

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 legi sau al unor acte administrative (după caz): nu

(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/de preselecție; 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	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
2	DUAЕ	Formularul DUAЕ, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
3	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 din ziua deschiderii ofertelor.	Obligatoriu
4	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 sau b) Oferta va fi însoțită de o scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din	Obligatoriu

		documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 <i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
6	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 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligativ
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligativ
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligativ
10	Pașaport tehnic/Fișă tehnică/Specificație tehnică	Copie confirmată prin semnătura electronică al OE <i>*La livrare obligator se va prezenta originalul pașaportul tehnic/Fișă tehnică de către ofertantul declarat învingător.</i>	La solicitare
11	Declarație privind confirmarea faptului că producătorul/ distribuitorul de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor	Completată în conformitate cu Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin HG nr. 212 din 07.03.2018 – prin indicarea numărului de înregistrare din Lista producătorilor menționată.	Obligativ
12	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; <i>*Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarat învingător.</i>	Obligativ
13	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate conform anexei nr. 12.	Obligativ
14	Garanția de bună execuție a contractului	Transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată, în cuantum de 5% din valoarea ofertei propuse: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 <i>*Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului</i>	Obligativ

16. Garanția pentru ofertă, 1% din valoarea ofertei fără TVA

17. Garanția de bună execuție a contractului, 5% din valoarea contractului inclusiv TVA

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

19. 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, Numărul rundelor - 3. Pasul minim – 1%

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

21. Ofertele se prezintă în valuta MDL

22. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: *prețul cel mai scăzut pe lot și corespunderea cerințelor caietului de sarcini*

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Pondere%
-		
-		

24. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

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

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

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

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

27. Locul deschiderii ofertelor: *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.*

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

28. 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.

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

30. 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)

31. 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

32. 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*

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

34. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: *BAP nr 60 din 05.08.2025*

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

36. 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
Sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
Facturarea electronică	Se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

37. 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 specifică da sau nu)

38. Alte informații relevante:

- Metoda și condițiile de plată: în decurs de 30 de zile de la acceptarea facturei fiscale și prezentarea Actul de predare – primire semnat de ambele părți.
- Operatorii economici participanți la procedura în cauză, se obligă să prezinte informații relevante și acte suplimentare la solicitarea autorității contractante în termen de 3 zile, în conformitate cu prevederile legale.
- Ofertantul a cărui ofertă este desemnată câștigătoare, are obligația de a semna contractul de achiziții publice în termen de 10 zile de la data înștiințării.

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

_____ **Vladimir DOLGHI**