

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: Tehnică de calcul pentru implementarea proiectului „ERASMUS+ENRICHER Hub”

prin procedura de achiziție: Achiziție de valoare mică

1. Denumirea autorității contractante: I.P.Universitatea de Stat din Moldova
2. IDNO: 1006600064263
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Alexei Mateevici, 60, MD-2009
4. Numărul de telefon/fax: 022 241 240/ 022 244 248
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale 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: achizitii@usm.md, conform 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 următoarelor bunuri:

Nr. d/o Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Cantitate	Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA
1	Lotul nr. 1 - Echipamente hardware și periferice					39.300,00
1	30213100-6	Laptop (Brand Name International)	2	bucată	Tip: Laptop (Brand Name International) CPU: frecvența de bază min 1.6 GHz, anul lansării min 2024, min 6 cores, min 12 threads, min 10 MB cache RAM: min 16GB, min DDR4 Grafică: integrată Stocare: min 1 x 512GB M.2 SSD PCIe NVMe Ecran: min 14", rezoluția nativă min 1920 x 1080 Conexiuni: WLAN Wi-Fi min 802.11ax 1x1, Gigabit Ethernet LAN, Bluetooth min v5.x Porturi: min 1x USB Type A, min 1x USB Type C min 1 x HDMI , min 1 x RJ45 Cameră web: min FULLHD rezoluție Keyboard: Eng gravat din fabrică OS: Windows 11 pro, preinstalat de producător Soft: Office Home and Student Garanție: min 3 ani de la distribuitor, on site Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	39.300,00
2	Lotul nr. 2 - Echipamente hardware și periferice					122.812,50
1	30213100-6	Laptop (Brand Name International)	5	bucată	Tip: Laptop (Brand Name International) CPU: frecvența de bază min 1.6 GHz, anul lansării min 2024, min 8 cores, min 16 threads, min 12 MB cache RAM: min 16GB, min DDR5 Grafică: integrată + discretă min 6 GB GDDR6 Stocare: min 1 x 1TB M.2 SSD PCIe NVMe Ecran: min 15,6", rezoluția nativă min 2560x 1440 Conexiuni: WLAN Wi-Fi min 802.11ax 2x2, Gigabit Ethernet LAN, Bluetooth min v5.x Porturi: min 1x USB Type A, min 1x USB Type C min 1 x HDMI , min 1 x RJ45 Cameră web: min FULLHD rezoluție Keyboard: Eng gravat din fabrică OS: Windows 11 pro, preinstalat de producător Soft: Office Home and Student Garanție: min 3 ani de la distribuitor, on site Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	122.812,50
3	Lotul nr. 3 - Echipamente hardware și periferice					62.880,00
1	30000000-9	Panou interactiv 86"	1	bucată	Panou interactiv 86 Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR de ultima generație care: - sa asigure o recunoaștere precisă a atingerilor - sa utilizeze senzori situați în întregul cadru	62.880,00

					al ecranului • sa recunoasca cel putin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan • sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate • sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii • sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie • Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. Android 11.0 integrat, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF • software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS) • software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+ • software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan • software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen) • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii • partajarea continutului folosind cod QR • doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita • Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450	
--	--	--	--	--	--	--

					cd/m² • Contrast: 1200:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Timp de raspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore • Conectivitate (minim) • Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65W, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 5 (802.11 ac) Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani Modul OPS (obligatoriu): Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS). CPU frecvența de bază min 2.4 GHz, frecvența turbo min 4.2 GHz, anul lansării min 2020, min 4 cores, min. 8 threads, min 8 MB cache, RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth min. 5.3, min. 2*USB3.1 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB 3.1 Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license Garantie min. 2 ani Stand mobil reglabil (obligatoriu): Compatibil cu panoul interactiv propus Standard VESA diapazon minim 200mm*200mm – 1000mm*600mm Dimensiuni pe podea circa 710 x 1230 Inaltimea reglabila – diapazon minim 1400mm - 1700 mm. Greutate maxima suportata – cel putin 130 kg. Dotat cu 4 roți cu frâne. Dotat cu polita reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de cel putin 280mm * 500mm, ce suporta greutate maxima de cel putin 13kg. Dotat cu polita reglabila pentru montare camere pentru conferinte video cu greutate maxima de minim 4.3kg. Garantie min. 2 ani Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic	
4	Lotul nr. 4 - Echipamente hardware și periferice					44.212,50
1	30232000-4	Imprimantă A3 MFU	1	bucata	Model MFU „Caracteristici generale Plasarea Pe podea Tip dispozitiv Multifuncțional Funcția de copiere Da	44.212,50

					Format A3 Funcția de scanare Da Sfera de aplicare Pentru birou Cromaticitatea imprimării alb-negru Imprimanta Imprimarea pe plicuri Da Imprimarea pe carduri Da Tehnologia imprimării Laser Imprimare pe hirtie mata Da Numar de culori 1 Imprimarea pe folii transparente Da Imprimarea pe etichete Da Scanner Tip scanner Plat Tava Alimentare cu hârtie Standard 330 foi Ieșirea hârtiei standard 250 mm Materiale pentru consum Tip cartuș / toner (min 10000 Sheets) Numarul de cartridge 1 Resurse cartridge alb/negru/toner min 10000 Sheets Densitatea maximă a hirtiei 128 Densitatea minimă a hirtiei 64 Consumabile: set de consumabile pentru tiparul a min 30 000 A4 (5% black) Interfețe USB Da RJ45 Da Fonturi și limbi Suport PostScript Da Domeniul de aplicare Oficiu mare/Tipografie Suport : Windows, Mac OS Afișarea informației Panou LCD color Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului Garanție: min 2 Ani de la producător	
5	Lotul nr. 5 - Software					14.148,00
1	48311000-1	Software (ChatGPT)	36	bucata	ChatGPT – General software for research and prompting creative/innovative solutions as well as visualization of ideas Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului	14.148,00
6	Lotul nr. 6 - Software					7.663,50
1	48311000-1	Software (Smaply)	1	bucata	Smaply – SD software for creating and visualizing personas & journey maps in a collaborative way Termen de livrare: 30 de zile de la semnarea contractului	7.663,50
		Total				291.016,50

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:

- 1) Pentru un singur lot
- 2) **Pentru mai multe loturi**
- 3) Pentru toate loturile.

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admit.**

12. Termenii și condițiile de livrare solicitați: **conform termenilor indicați la pct. 8 a anunțului.**

13. Termenul de valabilitate a contractului: **30.12.2025.**

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu.**

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cuputere de lege sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplică.**

16. 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	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul standard al	Formularul DUAЕ, aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72/2020,	Obligativiu

	Documentului Unic de Achiziții European (DUAE)	completat conform modelului anexat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	
2	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa nr. 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
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. 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
4	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
5	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
6	Dovada înregistrării juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnat electronic;	Obligativ
7	Certificat de atribuire al contului bancar	Valabil, eliberat de banca deținătoare de cont, în original/copie semnat electronic;	Obligativ
8	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
9	Raport financiar	Rapoartele financiare pentru ultimii 3 ani de activitate, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligativ
10	Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativ
11	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.	Obligativ
12	Numărul de înregistrare	Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) se va prezenta numărul de înregistrare a producătorului/distribuitoarelor 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
13	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului. Copia a cel puțin 3 contracte similare în domeniul livrării bunurilor solicitate în cadrul procedurii.	Obligativ
14	Certificat sau declarație de garanție	Original, la livrarea bunurilor. Documentul să includă perioada și tipul garanției solicitate cu posibilitatea verificării acesteia pe site-ul producătorului. Garanția conform termenului specificat la fiecare poziție în cadrul pct. 8.	Obligativ
15	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 pentru bunurile oferite la loturile nr. 1, 2, 3 și 4.	Obligativ
16	Autorizație	Autorizație de la producător sau dealer local, copie confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic pentru bunurile oferite la loturile nr. 1, 2, 3 și 4.	Obligativ

* Documentele vor fi prezentate conform anexelor din documentația standard.

17. Termenul de garanție: conform termenilor indicați la pct. 8 a anunțului.

18. Garanția de bună execuție a contractului: 5 % din valoarea contractului inclusiv TVA.

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

20. 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 %.

21. Ofertele se prezintă în valuta: MDL.

22. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot cu corespunderea specificațiilor tehnice și cerințelor specificate în documentația de atribuire.

23. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică.
24. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor: conform 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.
27. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.
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 de stat.
30. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene: nu se aplică.
31. 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
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 aplica.
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: nu se aplică .
35. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform 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 aplică.
38. Alte informații relevante:
- Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă – 6 zile.

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

_____ Vladimir DOLGHI