

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea: Echipamentului în cadrul proiectului Erasmus+ Nr. LOLOBL797, Dezvoltarea și îmbunătățirea abilităților STEAM ale studenților și profesorilor pentru inovarea curriculară și dezvoltarea durabilă a instituțiilor de învățământ superior și a întreprinderilor locale - REPETAT**

prin procedura de achiziție: Cererea Ofertelor de Pret

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/prestarea/executarea următoarelor bunuri/servicii/lucrări:

Nr. Lotului	Denumire	Cantitate	Unitate de masura	Descrierea	Suma estimată fără TVA
1	Lotul nr. 1				170 506,16
1.1	Video conferencing system	1	set.	<p><b>Video and Audio Conferencing System</b> - Black with Mounting Kit (PTZ camera with ceiling installations) and 2x Mic ceiling Mount.  <b>Production date:</b> min. 2022Y, non-refurbished.  <b>Compatible software:</b> Video noise reduction, Low-light saturation optimization, Renders natural skin tones for each participant on camera, Human figure detection, Auto-frame participants at meeting, Auto-reframe participants during meetings, able to distinguish human speech from other sounds, Acoustic Echo Cancellation, Voice Activity Detector, Background noise suppression, Auto-level loud and soft voices, low distortion.  <b>Camera:</b> 1xCamera, PTZ imaging system, USB 3.0 Type-C cable min. 2m, Power adapter with regional plugs, Power splitter &amp; case, Camera mount with mounting hardware, supports: 4K, 1440p, 1080p.  <b>Slow motorized tilt, turn and zoom:</b> min. turn <math>\pm 90^\circ</math>, min. Tilt: <math>+50^\circ / -90^\circ</math>, min. 15X HD zoom, min. <math>90^\circ</math> field of view.  Automatic inversion detection to correct image orientation and camera controls when mounted upside down, Autofocus, min. 3 camera presets.  <b>Microphone:</b> min. 2x Microphones with cable connection.  Pickup Range: min. 4 m diameter, omnidirectional microphones, Acoustic Echo Cancellation, Voice Activity Detector, Background noise suppression, Mute button with LED status indicator.  <b>Speaker:</b> min. 2x Speaker  High-performance, suspension system that eliminates camera shake from vibrations and audio interference, min. 7.5W.  <b>Accessories:</b> Mount kit  All components compatible from the same manufacturer and sold as a set from the manufacturer  Warranty: for all components 2 years</p>	
1.2	DC-30 Wireless Document Camera	1	buc.	<p>4K video resolution<sup>1</sup>, 13 mega-pixel camera  Wireless connectivity and casting images using Miracast<sup>2</sup>  Supports 10x optical and 23x digital zoom  Integrates with current BrightLink projectors<sup>3</sup>  <b>Production date:</b> min. 2022Y, non-refurbished.</p>	
1.3	Electronic digital standing desk (presidium) (Smart Podium)	1	buc.	<p>Speaker display (horizontal display) size minimum 22" Multitouch;  Front display minim. 32" with built in media player;  Microfon minim. 1 pcs Length 18" Gooseneck with condensator LAN Connection, startup indicator LED  Front display specifications:  Resolution: minim. 1920x1080 FHD  Luminosity: minim. 350 cd/m2  Format 16:9  Display type min. IPS  Front part player: Digital Signage Media Player built in;  Software available for management of the contentment of the front panel;  Resolution: minim. 1920x1080 FHD  Luminosity: minim. 250 cd/m2  Display type min. IPS  Format 16:9  Touch capacitive technology  Minimum 10 simultaneous touch points  Specifications for the speaker's panel:  CPU minimum 11th Generation CPU</p>	

				RAM minimum 16 GB DDR4 HDD minimum 240 GB SSD 1x Audio in, 1x Audio out; OS minimum Windows 10 IoT (Embedded), compatible with Miracast Timer and Stopwatch Display size minim. 3,5" Available clock Touch: minim. one touch In ports (in the speaker's pannel) Minim. 1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0 Out ports (inferior part of the podium); Min. 1x HDMI; Min. 1x Ethernet; Warranty: 3 years, without keeping original packaging.	
<b>Lotul nr. 2</b>				<b>191 947,06</b>	
<b>2.1</b>	<b>Panou ineractiv 86" cu OPS</b>	1	buc.	Touch screen, OS min. iiWare 8.0 (Android 9.0 OS) sau analogic; CPU Quad core A54 GPU Mali G31 MP2; RAM 2 Gb; 16GB Diagonală 86"; Rezoluțion Ultra HD (3840 × 2160) Luminozitate 400 cd/m2; Raport de contrast 1200:1 Difuzoare 10 Br (x2); Intrări AV HDMI x2 (2.0), VGA x1 USB USB x4; LAN LAN x2, Wi-Fi <b>Production date:</b> min. 2022Y, non-refurbished.	
<b>2.2</b>	<b>OPS PC</b>	1	buc.	<b>Procesor:</b> min generația 8, nr. nuclee: min. 6, <b>Frecvența turbo:</b> min. 3.7 Ghz, <b>Cache:</b> min. 6 MB, grafica Integrata; <b>RAM:</b> min 16 GB, extensibil până la 32 <b>Storage:</b> 256 GB SSD <b>Video:</b> on board, HDMI, Integrated graphics processor <b>Wireless:</b> WiFi / BT module 2.4 G + 5G <b>Network:</b> Ethernet 1Gb/s <b>Audio:</b> on board, min. 2 x DDR4 DIMM Slots 2666 Mhz, Dual channel memory architecture <b>Ports:</b> 4 x USB 3.0 Type A 1x RJ45 10/100/1000Mb 1 x HDMI 4K/2K 1 x Type C USB 3.1 1 x 3.5 Line in 1 x 3.5 Line out <b>Interfaces:</b> Power button, Reset button, Power led, SSD led <b>Operation System:</b> min. Windows 10 Pro, compatible with Miracast <b>Production date:</b> min. 2022Y, non-refurbished.	
<b>2.3.1</b>	<b>Tabla interactiva LED</b>	1	buc.	Dimensiune ecran (inch) - 86" Tip suprafață ecran - DLED Dimensiuni display - min 1895 x 1065 mm Ratio - 16:9 Rezoluție - 3840 x 2160, 4K (minimal) Culori display - 1.07B (10bit) LCD Brightness - 350 cd/m2 Contrast - 1200:1 Timp de răspuns Unghi de vizibilitate - 178 Limp de utilizare activă, minim garantat - 30000 ore Consum energetic - maximal 440W în regim de utilizare active, 0.5 W – în regim de așteptare Orientare display - Landscape Touch Surface Material - Tempered glass Touch Surface Technology - AG tempered glass 4mm Mohs level 7 Transparency - >88% Haze - 2%-5%, G4 glass will be best Haze Touch Surface Hardness - >H7 Touch Surface Hardness (Mohs) -7H Touch Sensor - Infrared Touch Touch Points - 20 points Touch Screen Writing Tools - Finger, Finger cover by glove, Opaque objects 3mm Touch Response time - <8ms Positioning Accuracy - 2mm Speaker Max.Power Output - 16 W * 2 Working Temperature/Humidity - 0 °C - 40 °C /10% - 90%RH Outline Dimension (without wall mount bracket thickness) 1957.4×1160.1×87.3mm VESA Mount installation position 800*600mm CPU Quad core (A73*2- A53*2) GPU Mali G51 RAM 4 GB ROM 32 GB OS min. Android 8.0 (OTA), compatible with Miracast OPS PC OPS 4K @60HZ 80slot Front Interface Input Ports USB 2.0 X 2 Rear side Ports 3* HDMI IN 1* HDMI OUT 1 * VGA IN 1* Audio IN	

				1* Audio OUT 3 * USB 2.0 3 * USB 3.0 1 * RS232 1 * LAN(RJ45) <b>Production date: min. 2022Y, non-refurbished.</b>	
2.3.2	Cablu si tabla alba	1	Set.	Dimensiuni minime: înălțime min 1200 mm, max 1400 mm. Lățime: min 4000 mm max. – 4200 mm. Dimensiuni table albe laterale pentru scriere cu cariocă: minim 980 x 1165 mm pe fiecare parte (stânga / dreapta) Dimensiuni table albe interioare, glisante pentru scriere cu cariocă: minim 1000 x 1165 mm pe fiecare parte (stânga / dreapta) Tablele interioare vor fi dotate cu sistem de fixare și închidere la mijlocul cadrului, în partea inferioară, acoperind tabla interactivă cu retroproiecție. La deplasarea către exterior, tablele glisante se vor fixa cu mecanisme de stopare automată. În partea de jos a cadrului vor fi prevăzute: un spațiu de 200 mm pentru eliminarea deșeurilor și a prafului, un spațiu de canal de 400 mm pentru cablajele tablei interactive cu retroproiecție. Deplasarea lină a tablelor glisante va fi asigurată de mecanisme cu role atât pe partea inferioară cât și pe partea superioară a cadrului. Se va asigura un spațiu de cel puțin 10 mm între suprafața activă a tablei interactive și suprafețele glisante ale tablei albe. Suprafața exterioară a tablelor albe va fi acoperită cu un strat de cel puțin 0.4mm email ceramic metalizat cu proprietăți magnetice, rezistentă la ardere, reacții chimice acide și similare Suprafața exterioară a tablelor albe va avea o culoare albă uniformă, care nu se deteriorează și nu se modifică pentru termen lung, chiar și în cazul expunerii la lumina directă a soarelui, întrebuințare îndelungată, curățiri frecvente Suprafața exterioară a tablelor albe va fi certificată ISO 9001 Suprafața exterioară a tablelor albe va fi prevăzută pentru utilizarea cariocii pentru Whiteboard. Grosimea tablelor albe nu va depăși 9mm, dintre care grosimea stratului de email ceramic metalizat – cel puțin 0.4mm, folia de aluminiu placat pe suprafața spate - cel puțin 0.15 mm (pentru suprafețele fixe), folia zincată placată pe suprafața spate - cel puțin 0.28 mm (pentru suprafețele mobile).	
<b>TOTAL:</b>					362 453.22

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/ prestare/executare solicitați: **livrarea, inclusiv instalarea echipamentului în termen de 60 de zile de la semnarea contractului.**

13. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2024.**

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 (DUAE, documentație\*):

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatoritatea
1	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE)	Formularul DUAE, aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatoriu
2	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa nr. 7 din Documentația standard, confirmată 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. 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.	Obligatoriu
4	Garanția pentru ofertă	Garanție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante în mărime de 1% din valoarea ofertei propuse, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA,	Obligatoriu

		Sucursala Nr. 17 Chişinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457	
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
<b>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.</b>			
7	Dovada înregistrării juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnat electronic;	Obligatori
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Valabil, eliberat de banca deținătoare de cont, în original/copie semnat electronic;	Obligatori
9	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 Chişinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 <i>(Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător.)</i>	Obligatori
10	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>	Obligatori
11	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligatori
12	Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
13	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.	Obligatori
14	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	Obligatori
15	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului	Obligatori
16	Certificat de origine a echipamentelor	Original, la livrarea bunurilor	La solicitare
17	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	La solicitare
18	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
19	Recomandări din partea altor beneficiari	Copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	La solicitare

\* Documentele vor fi prezentate conform anexelor din documentația standard

**17. Garanția pentru ofertă, cuantumul: 1 % din valoare ofertei fără TVA.**

**18. Termenul de garanție: conform prevederilor pct. 8 din prezentul act.**

**19. Garanția de bună execuție a contractului: 5 % din valoarea contractului.**

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

21. 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 %.
22. Ofertele se prezintă în valuta: MDL.
23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot cu corespunderea specificațiilor tehnice.
24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică.
25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor: conform SIA RSAP.
26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP.
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile.
28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.
29. 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".
30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba de stat.
31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene: nu se aplică.
32. 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*
33. 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.
34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică.
35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat.
36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform SIA RSAP
37. 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

38. 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.

39. Conform anexei nr. 1 la HG nr. 246 din 08.04.2010 Echipamentul din cadrul proiectului Erasmus+ Nr. LOLOBL797, Dezvoltarea și îmbunătățirea abilităților STEAM ale studenților și profesorilor pentru inovarea curriculară și dezvoltarea durabilă a instituțiilor de învățământ superior și a întreprinderilor locale face parte din LISTA proiectelor de asistență tehnică în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale, pentru aplicarea scutirilor la impozitul pe venit, accize, taxe vamale, taxe pentru efectuarea procedurilor vamale, taxe pentru mărfurile care, în procesul utilizării, cauzează poluarea mediului, precum și aplicarea scutirii de TVA cu drept de deducere pentru mărfurile și serviciile destinate acestora.

293 <sup>378</sup> .	87211431515	Dezvoltarea și îmbunătățirea abilităților STEAM ale studenților și profesorilor pentru inovarea curriculară și dezvoltarea durabilă a instituțiilor de învățământ superior și a întreprinderilor locale	Universitatea Politehnică din București; Institutul Național de Cercetări Economice; Asociația Obștească „Centrul de Business din Cahul”; Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul; Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți; Universitatea de Stat din Moldova;	Institutul Național de Cercetări Economice; Asociația Obștească „Centrul de Business din Cahul”; Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul; Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți; Universitatea de Stat din Moldova; Asociația Obștească „Asociația pentru Promovarea Antreprenoriatului”;	Acordul-cadru dintre Guvernul Republicii Moldova și Comisia Comunităților Europene privind asistența externă, semnat la Bruxelles la 11 mai 2006, ratificat prin Legea nr. 426/2006 și intrat în vigoare la 11 iunie 2012
----------------------	-------------	---	---	--	---

			Asociația Obștească „Asociația pentru Promovarea Antreprenoriatului”; Asociația Obștească „Centrul de Educație și Dezvoltare Rurală”; Asociația Obștească „Rețeaua de Transfer Tehnologic a Moldovei”; Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova; Universitatea Tehnică din Moldova; Asociația Obștească Centrul de Politici Socioeconomice „CONSENS”; IP „Incubatorul de Afaceri Cahul”; Academia de Studii Economice din Moldova	Asociația Obștească „Centrul de Educație și Dezvoltare Rurală”; Asociația Obștească „Rețeaua de Transfer Tehnologic a Moldovei”; Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova; Universitatea Tehnică din Moldova; Asociația Obștească Centrul de Politici Socio-Economice „CONSENS”; IP „Incubatorul de Afaceri Cahul”; Academia de Studii Economice din Moldova	
--	--	--	--	--	--

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

**Vladimir DOLGHI**