

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea *echipamentului IT din Proiectul "Conectarea universităților și a industriei prin cooperarea antreprenorială inteligentă și inteligența competitivă a studenților din Moldova, Georgia și Armenia / CONNECT"*
prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea de Stat din Moldova

2. IDNO: 1006600064263

3. Adresa: mun. Chișinău, str. Alexe 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 publice.usm@gmail.com

6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: 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): nu se aplică

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. d/o	Denumire Bunurisolicitate	Unitatea demăsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Val estim pe lot, fără TVA
	Lot 1				
1.1	Calculator portabil (P7), convertibil în regim de tableta pentru prezentări	Bucată	2	Notebook/Tablet PC de tip "Brand 2in1", asamblată și vândută ca set (cerințe minime) CPU: Tip mobile, min 4 cores, min 8 threads, frecvența turbo min 4.2GHz, min 8MB Cache, analogic UHD Graphics RAM: min 16 GB LPDDR4, min 4266 MHz MB: suport CPU graphics, min 1xM.2 slots, Wi-Fi6 ax dual-band 2x2 (minim), min Bluetooth 5.1, Audio HD min 2xchannel, min 2xThunderbolt4 USB Type-C (20 Gbps), min 1xUniversal audio jack, min 1 x Memory card slot Stocare: min 1x512 GB, SSD , PCIe x4, NVMe Cartela grafică: integrată (with Dual channel memory) PSU: external Power Supply Unit, în interval 45W - 65W Case: 2-in-1; 360-degree foldable device; Full HD infrared camera; 2x built-in speakers (stereo); array microphones; dimensiuni (W x D x H): minim: 295 x 205 x 14mm – maxim: 325 x 220 x 19 mm; greutate: 1– 1,5kg Ecran: touch, 13" - 14", IPS, min FullHD 1920x1080 la 60Hz, antiglare OS: Windows 10 Home 64bit Accesorii (min): Tablet Pen. USB-C Universal Docking Station (Thunderbolt 4): 2x Thunderbolt 4 ports, 1x DisplayPort 1.4, min 4x USB Type A ports (dintre care min 3xUSB 3.x), 1x Gigabit Ethernet port, 1x SD 4.0 UHS-II card Reader, and 1x 3.5mm audio combo jack; Single 8K or Dual 4K External Displays using any two ports of the available DisplayPort 1.4. Tastieră: wireless, EN/RU (opțional RO), QWERTY, full-size, black Mouse: wireless, black Monitor: 27", aspect ratio 16:9, IPS, min FullHD 1920x1080 la 60Hz, unghi de vizualizare min 178° vertical, 178° horizontal, antiglare, cu reglare pe verticală Garanție: completă pe 3 ani pentru set, fără sigilarea blocului de sistem (pentru upgrade ulterior conform achizițiilor), fără păstrarea ambalajului Livrarea va fi efectuată la UASM (Universitatea Agrară de Stat din Moldova)	

1.2	Calculator All-in-One (P7) pentru design web	Bucată	1	<p>Calculator de tip "Brand All-in-One", asamblată și vândută ca set (cerințe minime)</p> <p>CPU: min 8 cores, min 16 threads, min 2.9GHz (nominal), min 16MB cache, procesor grafic (proprietățile minime echivalente cu UHD Graphics)</p> <p>RAM: min 2x8GB DDR4 (total min 16GB)</p> <p>MB: suport CPU graphics, min 2xSODIMM slot, min 2xM.2 slots, integrat Gigabit Ethernet 1x RJ45, Wi-Fi6 ax dual-band 2x2 (minim), min Bluetooth 5.1, USB3.2 Gen 2x2 Type-C (Thunderbolt4, 20 Gbps) (minim), 1x HDMI (min), min 4xUSB Type-A (dintre care min 1x USB 3.x).</p> <p>HD1: min 1x256 GB, SSD Class 35, PCIe NVMe</p> <p>Cartelă grafică: integrată</p> <p>PSU: internal Power Supply Unit, 220W 89% efficient (minim), min 80PLUS Platinum Certified Energy Star</p> <p>Case: All-in-One, Full HD camera (minim), speakers, array microphones, All-in-One Height Adjustable Stand</p> <p>Display: Multitouch, 27", Aspect ratio 16:9, IPS, FullHD 1920x1080 la 60Hz (minim), unghi de vizualizare 178° vertical / 178° horizontal, antiflare (minim)</p> <p>Tastieră: standard, wireless, EN/RU (opțional RO), QWERTY Mouse standard, wireless</p> <p>OS: Windows 10 Pro 64bit (minim)</p> <p>Accesorii: HDD Extern, 2.5", 1 TB, viteza de citire ~5 Gbit/s, interfață USB 3.1 (min).</p> <p>Garanție: completă pe 3 ani pentru set, fără sigilarea blocului de sistem (pentru upgrade ulterior conform achizițiilor), fără păstrarea ambalajului</p> <p>Livrarea va fi efectuată la UASM (Universitatea Agrară de Stat din Moldova)</p>	
1.3	Calculator All-in-One(P7) pentru lucru cu documente și pagine web	Bucată	4	<p>Calculator de tip "Brand All-in-One", asamblată și vândută ca set (cerințe minime)</p> <p>CPU: min 8 cores, min 16 threads, min 2.9GHz (nominal), min 16MB cache, procesor grafic (proprietățile minime echivalente cu UHD Graphics)</p> <p>RAM: min 2x8GB DDR4 (total min 16GB)</p> <p>MB: suport CPU graphics, 2xSODIMM slot, min 2xM.2 slots, integrateGigabit Ethernet 1x RJ45, Wi-Fi6 ax dual-band 2x2 (minim), min Bluetooth 5.0, min USB3.2 Gen 2x2 Type-C (Thunderbolt4, 20 Gbps), 1x HDMI (min), min 4xUSB Type-A (dintre care min 1x USB 3.x).</p> <p>HD1: min 1x256 GB, SSD Class 35, PCIe NVMe</p> <p>Cartela grafică: integrată</p> <p>PSU: Tip: internal Power Supply Unit, min 220W 89% efficient, min 80PLUS Platinum Certified Energy Star</p> <p>Case: All-in-One, Full HD camera (minim), speakers, array microphones, All-in-One Height Adjustable Stand.</p> <p>Ecan: 24" - 27", aspect ratio 16:9, min FullHD 1920x1080 la 60Hz, min unghi de vizualizare 178° vertical /178° horizontal, antiflare</p> <p>Tastieră: standard, wireless or USB, EN/RU (opțional RO), QWERTY</p> <p>Mouse: standard, wireless or USB</p> <p>OS: Windows 10 Pro 64bit (minim)</p> <p>Accesorii: HDD Extern, 2.5", 1 TB, viteza de citire ~5 Gbit/s, interfață USB 3.1 (min).</p> <p>Garanție: Completa pe 3 ani pentru set, fără sigilarea blocului de sistem (pentru upgrade ulterior conform achizițiilor), fără păstrarea ambalajului.</p> <p>Livrarea va fi efectuată la UASM (Universitatea Agrară de Stat din Moldova)</p>	
	Total Lot 1				172 000
	Lot 2				
2.1	Calculator portabil (P8), Laptop	Bucată	5	<p>CPU: ultima generație din 2022, min 8 cores, frecventa de bază min 2.3 GHz, min 24MB memorie cache</p> <p>Memorie: min 2x16GB DDR5-4800, 1x SODIMM slot să fie liber, suport până la min 64GB</p> <p>Stocare: min 2x256GB PCIe NVMe in RAID Level 1, SD Card Reader</p> <p>Porturi: Native RJ45, min 2x USB 3.x Type-C, min 3x USB 3.x Type-A, HDMI, DisplayPort, Audio Comboport</p> <p>Ecran: min 27" IPS, Native min QHD (2560x1440), Brightness min 250-300 nits. Color Gamut 99% sRGB'72% NTSC</p> <p>Display Stand: iniltime ajustabila min 0-120 mm</p> <p>Conexiune: Gigabit Ethernet, min WiFi 6E (AX) + BT v.5.0 - 5.2</p> <p>Camera web: IR min 5MP</p> <p>Audio: Speakers, Dual Microphone</p> <p>Tastieră: Eng Rus, USB (aceiași brand ca AO)</p> <p>Mouse: USB (aceiași brand ca AO)</p> <p>Cartelă grafică: min. 2GB GDDR6</p> <p>Securitate: TPM, Fingerprint Module</p> <p>OS: Microsoft Windows 10 Pro (preinstalat la uzina)</p> <p>Perioada de garanție: min 3 ani NBD On-site de la producător (cu indicarea Part Number)</p>	

				Livrarea va fi efectuată la AMTAP (Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice)	
2.2	Calculator All-în-One(P8) PC	Bucată	1	CPU: ultima generație, anuntat in 2021-2022, min 8 cores, frecvența de bază min 2.3 GHz, min 24MB memorie cache Memorie: min 2x16GB DDR4-3200, 1x SODIMM slot trebuie să fie liber, suport până la min 64GB Stocare: min 2x256GB PCIe NVMe în RAID Level 1 Porturi: Native RJ45, min 1x Thunderbolt, min 2x USB 3.x Type-A HDML Audio Combo port Ecran: min 15.6", IPS, Native min FHD (1920x1080), Brightness min 350-400 nits, Color Gamut 100% sRGB Conexiune: Gigabit Ethernet, min WiFi 6 (.AX) + BT v.5.2 Cameră web: min 720P Audio: Speakers, Dual Microphone Tastieră: Eng Rus, Backlit and spill-resistant Touchpad: multi-touch touchpad Cartelă grafică: min 4GB GDDR 6, min 128-bit, min 10000 MHz Memory Speed Securitate: TPM, Fingerprint Module OS: Microsoft Windows 10 Pro (preinstalat la uzina) Perioada de garanție: min 3 ani NBD On-site de la producător, inclusiv bateria (cu indicarea PartNumber) Livrarea va fi efectuată la AMTAP (Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice)	
	Total Lot 2				235 000
	Lot 3				
3.1	Calculator portabil (P10)	Bucată	6	CPU: min 12MB cache, frecvența de bază min 1.5 GHz, frecvența turbo min 4.5 GHz, min 6 cores Cartela grafică: discretă, min 4GB GDDR6 RAM: min 16G Stocare: min 512 GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive Ecran: 15.6", min FHD (1920 x 1080), anti-glare Conexiune: Wi-Fi, Bluetooth 5.1 Baterie: integrată, min 3 cell, min 50 ore OS: Windows 10 Pro, 64-bit, English Tastieră: cu iluminare Mouse: wireless, USB, min 1000 dpi, inclus în preț Garanție: Completă pe 3 ani pentru set, fără păstrarea ambalajului, not refurbished (nereconditionat) Livrarea va fi efectuată la USARB (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți)	
3.2	Calculator All-în-One(P10)	Bucată	7	Calculator de tip "Brand All-inOne", asamblată și vândută ca set CPU: min 12MB cache, frecvența de bază min 1.5 GHz, frecvența turbo min 4.5 GHz, min 4 cores OS: Windows 10 Pro, 64-bit, English RAM: min 16Gb DDR4 Stocare: min SSD 512GB + min 2Tb SATA, 5400rpm, 128MB, 7mm, SATAIII Monitor: 23.8", min FHD (1920x1080), anti-glare Tastieră și mouse: Wireless Cartelă grafică: discretă, min 2Gb GDDR5 Camera web: da Conexiune: 802.11ax 2x2 WiFi 6, Bluetooth 5.1 Garanție: Completă pe 3 ani pentru set, fără păstrarea ambalajului, not refurbished (nereconditionat) Livrarea va fi efectuată la USARB (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți)	
	Total Lot 3				332 100
	Lot 4				
4.1	Calculator All-în-One(P1) PC	Bucată	6	CPU: ultima generație (2022), min 6 cores, frecvența de bază min 3.0 GHz, min 18MB cache Memorie: min 1x16GB DDR5-4800, 1x SODIMM slot să fie liber, suport până la min 64GB Stocare: min 1x256GB PCIe NVMe cu suport pentru upgrade ulterior 1x256 GB in RAID Level 1, SD Card Reader Porturi: Native RJ45, min 2x USB 3.x Type-C, min 3x USB 3.x Type-A, HDML, DisplayPort, Audio Combo port Ecran: min 27" IPS, Native min FHD (1920x1080), Brightness min 250-300 nits. Color Gamut 99% sRGB'72% NTSC Display Stand: iniltime ajustabila min 0-120 mm Conexiune: Gigabit Ethernet, min WiFi 6E (AX) + BT v.5.0 - 5.2 Camera web: min 5MP Audio: Speakers, Dual Microphone Tastieră: Eng Rus, USB (aceiași brand ca AO) Mouse: USB (aceiași brand ca AO)	

				Cartelă grafică: min. 2GB GDDR6 Securitate: TPM, Fingerprint Module OS: Microsoft Windows 10 Pro (preinstalat la uzina) Perioada de garanție: min 3 ani NBD On-site de la producător (cu indicarea Part Number) Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova)	
4.2	Laptop (P1) (Brand NameInternational)	Bucată	2	CPU: ultima generație (min 2021), min 6 cores, frecvența de bază min 2.9 GHz, min 12MB cache Memorie: min 1x16GB DDR4-3200, 1x SODIMM slot trebuie să fie liber, suport până la min 64GB Stocare: min 2x256GB PCIe NVMe în RAID Level 1 Porturi: Native RJ45, min 1x Thunderbolt, min 2x USB 3.x Type-A HDML Audio Combo port Ecran: min 15.6", IPS, Native min FHD (1920x1080), Brightness min 350-400 nits, Color Gamut 100% sRGB Conexiune: Gigabit Ethernet, min WiFi 6 (.AX) + BT v.5.2 Camera web: min 720P Audio: Speakers, Dual Microphone Tastieră: Eng Rus, Backlit and spill-resistant Touchpad: multi-touch touchpad Cartelă grafică: min 2GB GDDR 6 Securitate: TPM, Fingerprint Module OS: Microsoft Windows 10 Pro (preinstalat la uzina) Perioada de garanție: min 3 ani NBD On-site de la producător, inclusiv bateria (cu indicarea PartNumber) Accesorii: Wireless Keyboard și Mouse (aceiași brand ca laptopul) Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova)	
Total Lot 4					148 000
Lot 5					
5.1	Proiector interactiv înset cu tabla, panou de control și document- camera (P7)	Bucată	1	Proiector interactiv în set cu tabla de 88" (whiteboard 16:9), document camera și sistem de control Projection System: 3LCD Technology Color Light Output 5000 Lumen - 3,500 Lumen (economy), White Light Output 5000 Lumen - 3500 Lumen (economy), Resolution: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9, Aspect Ratio 16:9, Contrast Ratio Over 2500000: 1 Light source: Laser Laser Light source: 20000 hours Durability High, 30000 hours Durability Eco Keystone Correction: Manual vertical: ± 3 °, Manual horizontal ± 3 ° Colour Video Processing 10 Bits 2D Vertical Refresh Rate 192 Hz - 240 Hz Colour Reproduction Up to 1.07 billion colours Screen Size: 65 inches - 100 inches Projection Distance Wide 0.4 m (65 inch screen) Projection Distance Tele 0.6 m (100 inch screen) Interfaces: USB 2.0 Type A (2x), Powered USB, RS-232C, Wired Network, Wireless LAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, VGA în (2x), VGA out, HDMI în (3x), Component în, Miracast, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio în (3x), Microphone input, Finger-touch interface, Multi-Touch interface, USB 2.0 Type B (2x), Sync. în, Sync. out, HDMI out, HDBaseT Security: Kensington lock, Control panel lock, Password lock, Padlock, Wireless LAN security, Password protection Interactivity: Pen and finger-touch Power consumption: 366 Watt, 262 Watt (economy), 0.5 Watt (standby) Noise Level: Normal: 36 dB (A) - Economy: 27 dB (A) Accesorii: Document camera min 13 Megapixels live image, Full HD, min format A4 Livrarea va fi efectuată la UASM (Universitatea Agrară de Stat din Moldova)	

5.2	Videoproiector în set cutablă	Bucată	1	<p>Sistem de tablă interactivăDiagonala: min 87" Format: 16:10 Greutatea: max 16 kg Interactivitate: Să suporte markere și magneți cu ștergere uscată Să fie alimentat numai prin USB 2.0 sau mai mare Să utilizeze tehnologia tactilă avansată cu infraroșu Să accepte atât interacțiunea tactilă cu creionul, cât și cu degetul Să accepte gesturi multitouch pe SO Windows Să accepte cel puțin 20 de atingeri simultane pe SO Windows Să permită a cel puțin doi utilizatori să scrie simultan Să permită a cel puțin doi utilizatori să interacționeze simultan pe întreaga suprafață activă a tablei fără a fi necesar să treacă la un mod multi-user Să accepte recunoașterea automată a instrumentelor, permițând utilizatorilor să scrie cu un creion, să controleze aplicațiile cu un deget, să șteargă cu palma, totul fără a fi nevoie să selecteze manual instrumentul Să permită utilizatorilor să mute și să manipuleze cerneala digitală ca și cum ar fi un obiect, atunci când este utilizat cu software compatibil Să includă cel puțin două stilouri ergonomice fără baterii Accesorii: Suport instalare pe perete, cabluri Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE Software: inclus Videoproiector Rezoluție nativă: min WXGA (1280x800) Tip: 3LCD Luminozitate: min 3400 Lumens Contrast: min 14.000:1 Intrări: min 1 x HDMI in, min 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), min 1 x Composite in, min 1 x Audio In, min 1 x USB 2.0 Type A, min 1 x USB 2.0 Type B Control: RS232 Ieșiri: min 1x VGA out; min 1 x Audio Out Audio: min 16W Lampă: min 10000/5000 ore (ECO / Normal Mode) Culori expuse: min 1000 Million Raportul de proiectare: ~ 0.28-0.37:1, short throw Corecția trapezoidală: min ± 3° Verticala, min ± 3° Orizontala Consum de energie: max 298W Normal mode, max.221W Eco mode, < 0.5W Standby mode Securitate: Security Bar, Kensington Lock, Password Protection Accesorii incluse: AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual (CD) Suport de prindere, inclusiv cablu HDMI 10m Suport de montare a proiectorului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea plăcii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticală cu min 100mm - posibil de ajustat videoproiectorul pe suport: pe verticală +/- 40mm și pe orizontală +/- 30mm - preasamblat - confecționat din material durabil - posibilitatea înclinării videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri Cabluri: HDMI min 10m (male-male conectori) Instalare și setare: instalarea, setarea și punerea în funcțiune a sistemului interactiv, inclusiv materialele și cablurile necesare vor fi incluse în preț și oferite din contul operatorului economic Garanție: minim 24 luni Livrarea va fi efectuată la AMTAP (Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice)</p>	
5.3	Proiector în set cu suport pe tavan (P9)	Bucată	3	<p>Light Output Color/ White: min: 4,000 Lumen (not economy) Resolution: Full HD 1080p Aspect Ratio: 16:9 Light source: Laser, min: 20 000 hours durability (not economy) Keystone Correction: Manual vertical/horizontal min: ± 2° Interfaces: min: 1xUSB Type-A, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, min: 1xVGA-in, min: 1xVGA-out, min: 2xHDMI-in, min: 1xStereo mini jack audio-out, min: 2xStereo mini jack audio-in Security: Kensington lock, Password lock, Wireless LAN security Noise Level: max: 50dB Accesorii în set: suport pe tavan Speaker: min: 10W, stereo Livrarea va fi efectuată la UTM (Universitatea Tehnică a Moldovei)</p>	
	Total Lot 5				238 460
	Lot 6				

6.1	Video camera	Bucată	1	<p>1buc = 1 set</p> <p>Effective pixels: min 8 megapixel, min 3840 x 2160p</p> <p>Video Compression Format: min MOV / MP4: H.264 / MPEG-4 AVC High Profile, H.265 / MPEG-H HEVC Main10 Profile</p> <p>AVCHD: H.264 / MPEG-4 AVC High Profile Recording Formats: MOV, MP4, AVCHD Streaming IP: RTMP, RTP, RTSP: x</p> <p>White Balance: Auto / ATW LOCK / 3200K / 5600K LCD monitor: 3.5 inch type</p> <p>Alimentare: DC 12 V</p> <p>Shutter Speed: max. 1/6 - 1/8000 sec</p> <p>Focal length: de la 4.12 mm Microphone: da, stereo</p> <p>Headphone: da</p> <p>Audio input: LINE/MIC/MIC+48 V (switchable SW) LINE: +4dBu/0dBu (switchable menu)</p> <p>MIC: -40dBu/-50dBu/-60dBu (switchable menu) Remote connector: jack 2.5 mm diametru</p> <p>Video output: BNC type, HDMI type A,</p> <p>Slot media: suport SD, SD de min 128GB inclus în set Lumina: inclusă în set</p> <p>Acumulator: inclus în set</p> <p>Geanta: inclus în set</p> <p>Sistem de transmisie Live: inclus în set</p> <p>Cablu USB: inclus în set</p> <p>Acumulator: inclus în set</p> <p>Garanție: min 24 luni</p> <p>Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova)</p>	
6.2	Tripod + Fluid Head	Bucată	2	<p>Înălțime: ajustabilă, între 70 cm și 195 cm</p> <p>Secțiuni: 3 secțiuni</p> <p>Material: aluminiu</p> <p>Anvergura Tilt (inclinare): min de la -70° la +90°</p> <p>Anvergura Pan (rotație): 360</p> <p>Garanție: min 12 luni</p> <p>1 buc - compatibil cu camera video din acest lot</p> <p>1 buc - compatibil cu camera foto din acest lot</p> <p>Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova)</p>	
6.3	Video lighting kit with wireless remote control+ Softbox Lighting Kit	Bucată	1	<p>Temperatura de culoare: 5600K</p> <p>CRI: ≥95</p> <p>Putere: min 70 W</p> <p>Setul să conțină:</p> <p>Cablu de alimentare 2 buc de min 4,5 m</p> <p>Reflectoare: min 2 buc</p> <p>Softbox: min 2 buc Geanta de transport</p> <p>Stative: 2 buc</p> <p>Remote control: wireless</p> <p>Garanție: min 12 luni</p> <p>Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova).</p> <p>Oferta de preț va include <i>servicii de montare și configurare</i> cu camera video și foto din acest lot, inclusiv demonstrarea funcționalității echipamentelor.</p>	
6.4	Photo Camera & Lens	Bucată	1	<p>Sensor: APS-C</p> <p>Resolution (effective): min 24 Mpx</p> <p>Crop factor: 1.5x</p> <p>Lens: min 18-50mm</p> <p>Focus: auto și manual</p> <p>Image format: jpeg, raw</p> <p>Microphone: built-in</p> <p>Memorie: SD slot, SD de min 64 GB inclus</p> <p>Conexiuni: microphone, USB</p> <p>Flash: built-in</p> <p>WiFi</p> <p>Garanție: min 12 luni</p> <p>Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova)</p>	

6.5	Audio mixer 12 input, 4-channel video plus still channel multi-format switcher	Bucată	1	<p>Video Procesare video: 4:4:4 (RGB), 10-bit4:2:2 (Y/Pb/Pr), 10-bit Conectori de intrare: 3G/HD/SD-SDI: tip BNC x 4 (INPUT 1-4)HDMI(DVI-D): Type A(19pin) x 4 (INPUT 1-4) Analog RGB/HD-Component: Mini D-sub 15-pin type x 2 (INPUT 1-2) Analog Video (SD): Composite (BNC type) x 2 (INPUT 1-2) Conectori de ieșire: 3G/HD/SD-SDI: tip BNC x 2 (PGM OUT, AUX OUT) HDMI(DVI-D): Type A(19pin) x 3 (PGM OUT, AUX OUT, MULTI VIEW) Analog RGB/HD-Component: Mini D-sub 15-pin type x 2 (PGM OUT, AUX OUT)Intrări / Ieșiri Impedanta și Nivel Composite: 1.0 Vp-p 75 ohms Analog RGB: 0.7 Vp-p 75 ohms (H, V: 5 VTTL) Analog HD: 1.0 Vp-p 75 ohms (Sync-Signal: Bi-Level/Tri-Level) Formate Video Suportate SDI: 480/59.94i, 576/50i, 720/59.94p, 720/50p, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p, 1080/50p HDMI: 480/59.94i, 576/50i, 480/59.94p, 576/50p, 720/59.94p, 720/50p, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p, 1080/50p 1024×768/60Hz, 1280×720/60Hz, 1280×800/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1400×1050/60Hz, 1920x1080/60Hz HDMI (MULTI-VIEW Output): 1080/59.94p Component: 480/59.94i, 576/50i, 480/59.94p, 576/50p, 720/59.94p, 720/50p, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p, 1080/50p RGB: 1024×768/60Hz, 1280×720/60Hz, 1280×800/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1400×1050/60Hz, 1920x1080/60Hz Composite: NTSC, PAL USB-VIDEO: 480/29.97p, 576/25p, 480/59.94p, 576/50p, 720/29.97p, 720/25p, 720/59.94p, 720/50p, 1080/29.97p, 1080/25p, 1080/59.94p, 1080/50p Imagine statica: suport pentru dimensiunea 1920 x 1080 pixeli Format: Windows Bitmap File (.bmp) 24 bit per pixel, necomprimatEfecte video Tranziție: Mix, Cut, Wipe (9 patterns) Compozitie: PinP, Chrominance Key, Luminance key Altele: Output Fade, Output Freeze, User Logo Audio Procesare audio: Sample rate: 24 bits/48 kHz Formate Audio Suportate: SDI: Linear PCM, 24bit, 48kHz, 2 canaleHDMI: Linear PCM, 24bit, 48kHz, 2 canale USB-AUDIO: Linear PCM, 16bit, 48kHz, 2 canale Conectori de intrare: XLR/TRS comb, RCA phono, TRSConectori de iesire: L,R jacks tip XLR, RCA phono Jack CASTI: Tip 1/4-inch phone stereo Jack CASTI: Tip miniatura stereo Nivel și Impedanta de intrare XLR/TRS: cel puțin de la -68 până la +4 dBu (Maximum: min +22 dBu)RCA phono: -10 dBu (Maximum: min +8 dBu) TRS: +4 dBu (Maximum: min +22 dBu) Efecte audio: cel puțin Compressor, Noise Gate, x-Band EQ, Delay, Reverb General Port USB x.0 MEMORY (HOST): USB tip A Hi-Speed Port USB x.0 Streaming (DEVICE): USB tip B (pentru USB-VIDEO (Super-Speed/Hi-Speed), USB- AUDIO (Full-Speed) Remote: RS-232C: D-sub 9 pin type x 1 Display: LCD 7 inch de 800 x 480 cu ecran tactil Alimentare: adaptor AC/DC, secundar: Adaptor AC/DC 9 V - 16 V Temperatura de operare: de la 0° C pana la 40° C Suport pentru sisteme de operare: Windows 8.0 sau mai recent, Mac OS X 10.7 sau mai recent Garanție: min 12 luni Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova). Oferta de preț va include servicii de instalare și configurare a echipamentului cu bunurile din acest lot, inclusiv demonstrarea functionalitatii.</p>
6.6	Microphone form factorlavalier	Bucată	1	<p>1 buc = 1 sistem (set) care include receptor radio, transmițător wireless portabil, microfon lavalieră, microfon de mână cu comutator on/off, baterii, adaptor de cameră, toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare, Sistemul de microfoane să permită utilizarea a 2 microfoane simultan fără interferențe Garanție: min 12 luni Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova). Oferta de preț va include servicii de montare și configurare cu echipamentele din acest lot, inclusiv demonstrarea funcționalității echipamentelor.</p>
6.7	Chroma Key Green fabric background	Bucată	1	<p>Fundal Panza Verde Chroma-Key Green Background 3MX6M Kit Suport Fundal + Husa Transport 3Mx3M Wide Heavy Duty Studio Background Support Livrarea va fi efectuată la USM (Universitatea de Stat din Moldova)</p>

6.8	Tripod photo / video camera	Bucată	1	Tip cap: 3D Material: Aluminiu Înălțime: min 150 cm (cu coloana lăsată) și min 180 cm (cu coloana ridicată) Greutate susținută: min 8 kg Greutate proprie: max 3.5 kg Secțiuni: min 3, eliberare/strângere prin clemă Livrarea va fi efectuată la AMTAP (Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice)	
6.9	Tripod	Bucată	2	Capacitate de încărcare: min 14 kg Înălțime: min 135 cm (cu coloana lăsată) și min 160 cm (cu coloana ridicată) Greutate: max 1,8 kg Material: fibră de carbon Picioare: blocare de tip Flip Lock, întindere independentă a picioarelor Secțiuni: min 3 Garanție: min 12 luni	
6.10	ChromaKey Green fabric background 2x3	Bucată	1	Green fabric background «ChromaKey» mărime 200x300 cm cu două stativă și bară suport. Livrarea va fi efectuată la AMTAP (Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice)	
6.11	Chroma Key Green fabric background	Bucată	1	Green fabric background ChromaKey Instant immersion: Wrinkle-resistant Green screen optimized for Camera Chroma keying Ultra-quick deployment: Set up and pack up în seconds, Material: 100% Polyester A rocksteady solution optimized for camera chroma keying. Green Screen sets the stage for truly immersive broadcasting în a matter of seconds Transport subjects anywhere in a moment Pop-up tech: Lift and let the Pneumatic X-frame automatically lock the screen în place Concealable design: Retract into the hard case and stash out of sight Dimensions: 1480 x 1800 millilitre, 1645 x 105 x 115 millilitre (retracted) Livrarea va fi efectuată la USARB (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți)	
6.12	Studio Linear 100W Compact Power Amplifier	Bucată	1	Number of Channels: 2; Watts/Side @ 8 ohms: 100W RMS; Watts/Side @ 4 ohms: 130W RMS; Watts Bridged: 180W @ 8 ohms; Cooling System: SmartFan Silent Cooling System; Inputs: 2 x XLR, 2 x 1/4", Euroblock; Outputs: 2 x Binding Posts; Rack Spaces: 1U; 2 Boxe Sudiou.Tensiune alimentare: 240V; Perioada de garanție 36 luni, fără păstrarea ambalajului. Livrarea va fi efectuată la AMTAP (Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice)	
Total Lot 6					356 900
TOTAL>					1482460

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 admite

Termenii și condițiile de livrare solicitați: 90 de zile de la semnarea contractului

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2022

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

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

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*):

Scurtă descriere a criteriilor de selecție		Nivelul minim/ Obligatoritatea
Specificații tehnice completată în conformitate cu Anexa nr. 22	- în original semnat electronic;	Obligatoriu
Specificații de preț completată în conformitate cu Anexa nr. 23	- în original semnat electronic;	Obligatoriu
Garanția pentru ofertă 1% – formularul garanției bancare completată în conformitate cu Anexa nr. 9	<p>în original, sub formă de</p> <ul style="list-style-type: none"> - garanție bancară în original, emisă de o bancă comercială; sau - transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată: <p>Beneficiarul plății: Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr.17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 Cod IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457</p> <p>Garanția pentru ofertă se prezintă, în cuantumul solicitat, doar de către operatorul economic care depune oferta, indiferent dacă are sau nu asociați/subcontractanți. Termenul de valabilitate al garanției să fie valabil pe perioada de valabilitate a ofertei – 60 zile din ziua depunerii ofertelor;</p>	Obligatoriu
Document unic de achiziții european	- în original semnat electronic;	Obligatoriu
Cerere de participare completată în conformitate cu Anexa nr. 7	- în original semnat electronic;	Obligatoriu
Declarație privind valabilitatea ofertei completată în conformitate cu Anexa nr. 8	- în original semnat electronic;	Obligatoriu
Acte solicitate prin DUAE, conform art. 20 alin.8, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 zile, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.		
Dovada înregistrării juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat – în original/copie semnat electronic;	Obligatoriu
Autorizație de la producător MAF (Manufacturer Authorization Form)	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului, cu indicarea numărului licitației și denumirea autorității contractate căreia îi este adresată oferta. În cazul desemnării ca câștigător, la solicitare se va prezenta documentul în original.	Obligatoriu Pentru loturile 1,2,3 și 4
Service Centru Autorizat, inclusiv a specialiștilor	Copia autorizației pentru bunul ofertat confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. Certificatele a min 2 ingineri autorizați privind deservirea tehnică a echipamentului ofertat. În cazul desemnării ca câștigător, la solicitare se vor prezenta documentele în original.	Obligatoriu Pentru loturile 1,2,3 și 4
Certificat de atribuire al contului bancar	eliberat în anii 2019-2021 de banca deținătoare de cont, în original/copie semnat electronic;	Obligatoriu
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>	Obligatoriu
Declarație privind lista principalelor livrări efectuate în ultimii 3 ani de activitate completată în conformitate cu Anexa nr. 12	în original semnat electronic;	Obligatoriu
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	Obligatoriu
Garanția de bună execuție în cuantum de 5%	Transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată: Beneficiarul plății: Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr.17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263	Obligatoriu

	Cod IBAN: MD25VI00000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 <i>Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător.</i>	
Certificat de origine a echipamentelor	Original, la livrarea bunurilor	La solicitare
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
Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic	La solicitare
Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Certificate de conformitate - copii confirmate prin aplicarea semnăturii electronice al operatorului economic	La solicitare
Recomandări din partea altor beneficiari	Copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al ofertantului	La solicitare

** Documentele vor fi prezentate conform anexelor din documentația standard*

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

17. Termenul de garanție a bunurilor: conform cerințelor caietului de sarcini.

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. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):

Conform cerințelor caietului de sarcini.

22. Ofertele se prezintă în valuta: MDL

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:

prețul cel mai scăzut pe lot cu corespunderea caietului de sarcini

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: română

31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale 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 aplică

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: BAP nr. 81 din 19.10.2021

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. Alte informații relevante:

Proiectul "Conectarea universităților și a industriei prin cooperarea antreprenorială inteligentă și inteligența competitivă a studenților din Moldova, Georgia și Armenia / CONNECT" cade sub incidența HG 246/2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale (Anexa 1 la HG 246/2010, poziția 293 (264), pag. 119)

**Conducătorul grupului de lucru:
Prorector Management Instituțional**

Cojocaru Violeta