

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Echipamentului IT pentru necesitățile Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+**

prin procedura de achiziție **Licitație Deschisă**

- Denumirea autorității contractante:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei
- IDNO:** 1007600001506
- Adresa:** mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168
- Numărul de telefon/fax:** 022-23-35-03
- Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** vilena.tinicu@adm.utm.md;
<https://www.utm.md>
- Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *Documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP.*
- 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.
- Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:**

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
Lot 1 Panou interactiv (Interactiv flat panel display)					
1.1	30231310-3	Panou interactiv (Interactiv flat panel display)	14	Bucată	Monitor: Tip direct de iluminare de fundal Full sau Direct LED Mărime (diagonală) minimum 75” Rezoluție minimum 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K) Luminozitatea minimum 350 cd/m2 Contrast Static minimum 1,200:1 Contrast Dinamic minimum 4,000:1 Unghiul de vizualizare minimum 178° Timp de răspuns: maximum 8ms Durabilitate 50,000 ore Difuzori: minimum 2 Wat per difuzor minimum 16W Duritatea suprafeței minimum 7H Sticlă întărită Ecran anti reflex, Anti <i>filtru albastru luminos și unghi larg de vizualizare</i> Conectivitate: Input minimum 3 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm Output minimum 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&R, 1 x Audio 3.5mm Control minim 4x USB-A, 1 x RS232 Sistema Touch

					<p>Sistem Windows / Linux/ Mac/ Android Punct de atingere: minim 10 la scris si 20 la atingere Instrumentul tactil Degetul, degetul acoperit de mână, obiecte opace Alimentare: Alimentare: 100-240V~ 50/60Hz Consum (normal) ≤0.5W Consum maxim 450W Sistem de operare: Android CPU minimum Dual Core RAM minimum 2 GB ROM minimum 16 GB Asistență nativă pentru GoogleDrive, Microsoft OneDrive Aplicații pentru votare, sondaje, teste cu vizualizarea rezultatelor si o simplă autorizare folosind codul QR Suport actualizare Over-The-Air Sa includă -software gratis pentru sistemul de colaborare BYOD (reflectarea pe ecran de pe orice dispozitiv Android, iOS, Windows, MacOS, Posibilitatea de a transmite prin rețea wireless fișiere, imagini sau video stocate pe dispozitiv mobil sau laptop. Posibilitatea ca aplicația sa lucreze ca mouse și tastatură wireless) 3 Ani Garanție</p>
1.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare</p>
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 1 constituie 1097650,00 lei					
Lot 2 Tablă interactivă Model 1 (Interactive whiteboard Type 1)					
2.1	30195200-4	Tablă interactivă Model 1 (Interactive whiteboard Type 1)	15	Bucată	<p>Tablă interactivă: Dimensiune minimă 77" Format ecran: 4:3 Rezistent la praf Dimensiuni suprafața (mm) 1577 x 1186 mm - 62" x 46.7" (WxH) Suprafața de scris: alb, oțel de emailat, anti-reflexie Tehnologie : Multitouch Funcționare tactilă: cu orice obiect opac, inclusiv degete, stilouri pasive, etc . Recunoașterea atingerii: Degetul, stiloul sau orice alt obiect care poate exercita presiune; Puncte de atingere : minim 20 de atingeri simultane Rezoluție : minim 32767×32767 Conectare/Alimentare : prin cablu cu USB; Sistemul include: Kit de montare Greutatea: maxim 21kg</p> <p>Software: Specificațiile software includ: Tip online, licență gratuită, oferită pentru o</p>

					<p>perioadă nelimitată, cu următorul set minim de funcții disponibile: Importare documente (PDF, Office, Open Office) Exportare documente PDF Sistema încorporată de căutare a imaginii pe Internet. Sistemă încorporată de căutare Youtube Posibilitatea de utilizare fără a fi necesară instalarea prealabilă Reînnoire automată și gratuită Posibilitate utilizare ca tablă albă, cât și ca tablă interactivă; Posibilitatea de a deschide fișiere din orice locație (școală, casă etc.) utilizând conexiunea la internet; Posibilitatea de a deschide fișiere pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" și o rezoluție nu mai mică de 1024x768) Posibilitatea de a descărca lecții publice Posibilitatea de a încărca lecții publice Instrument de stilografie caligrafică Teste preîncărcate; Inserare imagini din computer Aplicații HTML5 interactive Posibilitatea colaborării în timp real (minim 2 conexiuni simultane) Conținut integrat disponibil online Posibilitatea de a utiliza un generator de activitate distribuită Acces securizat SSL Posibilitatea de a adăuga notițe deasupra oricărei aplicații din sistemul de operare Windows Garanție:3 ani</p>
2.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare</p>
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 2 constituie 285000,00 lei					
Lot 3 Proiector (Projector)					
3.1	38652100-1	Proiector (Projector)	15	Bucată	<p>Proiector compatibil cu Lot 2 Tablă interactivă (Interactive whiteboard) Rezoluție : XGA minimum (1024x768) Luminozitate: 3500 lumeni Contrast: minimum 22000:1 Raport de aspect nativ 4: 3 Raport aspect - compatibil 16: 9 Reglaj Keystone: +/-40° vertical Tip lampă, W: maxim 203 W Viață lampa minim : 6000 ore (Bright), 12000 ore (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+) Raportul de proiecție 0.617:1 Ințrări minimum: 1 x HDMI suport 3D 1.4a + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x video compozit, 1 x audio 3.5 mm Ieșiri minimum: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5</p>

					<p>mm, 1 x USB-A putere 1A Control minimum: 1 x RS232 Nivel zgomot (max) : 28dB Compatibilitate cu PC: FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac Securitate: Security bar, Kensington Lock, Interfață protejată prin parolă Difuzor minim 10 W Alimentare 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz Consum de energie (standby) 0,5W Consumul de energie (max) 225W Kit de montare pe perete: Pentru proiectoare de aruncare scurtă Pitch –min.5 °, Roll - 5 °, Yaw - 5 °, deplasare orizontală reglabilă min. +/- 30mm, deplasare verticală min. + / - 40mm Geantă pentru accesorie (șuruburi, șaibe, brațe extensibile și chei Allen) Extensie (rază minimă) - 595mm - 1350mm Accesorii: HDMI minim 10m. Cablul, Proiector Cablul de alimentare minim 10m 3 ani de garanție</p>
3.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare</p>
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 3 constituie 353430,00 lei					
Lot 4 Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)					
4.1	42967100-3	Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)	7	Bucată	<p>Ecranul vorbitorului (ecran orizontal) minimum 22" Multitouch; Ecran frontal minim 32" cu media player de semnalizare încorporat; PC încorporat pentru ecranul vorbitorului CPU minimum doua nuclee, 1.3GHz, 4GB Ram, 120 GB SSD, Win 10, Embedded IoT; Microfon minim 1 buc 18" Gooseneck cu condensator; Specificațiile ecranului frontal Rezoluție minim 1920×1080 FHD Luminozitate minim 350 cd/m2 Raport Aspect 16:9 Tip panou IPS Player partea frontala: Digital Signage Media Player încorporat; Software disponibil de gestionare a conținutului din panoul frontal; Specificațiile ecranului vorbitorului Rezoluție minim 1920×1080 FHD Luminozitate minim 250 cd/m2 Tip panou IPS Raport Aspect 16:9 Tehnologie Touch capacitivă Minim 10 puncte de atingere Specificații PC pentru panoul vorbitorului CPU minimum 4th Generation CPU</p>

					<p>minimum doua nuclee, 1.3GHz RAM minimum 4 GB DDR4 HDD minimum 120 GB SSD Sistema de operare Windows Embedded 10 IoT</p> <p>Microfon: Lungime minim 18” Nr de microfon: minim 1 buc Conector de ieșire 3-way XLR (Male) Microfon tip: Cardioid Răspuns frecvență: 50 -18 kHz Sensibilitate (la 1,000Hz) -60dB ± 3dB Impedanța 220Ω Indicator de pornire: LED Putere necesară: Phantom Power (48V)</p> <p>Temporizator si Cronometru Dimensiunea ecranului minim 3,5” Ceas disponibil Temporizator disponibil Cronometru disponibil Atingere: minim o atingere</p> <p>Porturi intrări (in panoul vorbitorului) Minimum 1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0 Porturi ieșiri (Partea inferioară a podiumului); HDMI minim 1; Ethernet minim 1; XLR pentru microfon : minimum 1 Minimum 1x USB 2.0 (pentru PC intern)</p> <p>Alimentare: 230V 50Hz Consum de energie : 450W (max) 3 Ani Garanție</p>
4.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare</p>
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 4 constituie 442680,00 lei					
Lot 5 Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)					
5.1	30195200-4	Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)	8	Bucată	<p>Monitor Tip direct de iluminare de fundal Full sau Direct LED Mărime (diagonala) minim 65” Rezoluție minim 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K) Luminozitatea minim 350 cd/m2 Contrast Static minim 1,200:1 Contrast Dinamic minim 4,000:1 Unghiul de vizualizare minim 178° Timp de răspuns: maxim 6ms Durabilitate 50,000 ore Difuzori: minim 2 Wat per difuzor minim 16W</p> <p>Duritatea suprafeței minim 7H Sticla întărită</p> <p>Conectivitate: Intrări minim 3 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm Ieșiri minim 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&R, 1 x Audio 3.5mm</p>

					<p>Control minim 4x USB-A, 1 x RS232</p> <p>Sistema Touch Sistem Linux / Mac / Android Punct de atingere: minimum 10 la scris si 20 la atingere Instrumentul tactil Degetul, degetul acoperit de mână, obiecte opace</p> <p>Alimentare: Alimentare: 100-240V~ 50/60Hz Consum de energie (normal) ≤0.5W Consum de energie maxim 450W</p> <p>Sistem de operare: Android Minimum Dual Core CPU RAM minimum 2GB ROM minimum 16GB Asistență nativă pentru GoogleDrive, Microsoft OneDrive Aplicații pentru votare, sondaje, teste cu vizualizarea rezultatelor cu o simplă autorizare folosind codul QR Suport actualizare Over-The-Air Să includă -software gratis pentru sistemul de colaborare BYOD (reflectarea pe ecran de pe orice dispozitiv Android, iOS, Windows, MacOS, Posibilitatea de a transmite prin rețea wireless fișiere, imagini sau video stocate pe dispozitiv mobil sau laptop. Posibilitatea ca aplicația sa lucreze ca mouse și tastatură wireless)</p> <p>Stand mobil electric: Lungimea minimă 660 mm Lungime maxima 1320 mm (înălțimea mesei) Culoare: negru Greutatea maxima: 60 kg Poziția ecranului Peisaj Reglare înălțime: electric minim 660 mm, viteză până la 38 mm / s Suport (bracket) inclus Tip suport VESA Gama suport VESA 200, 400, 600-400 Funcția de înclinare 90° Mobilitate: pe roți 3 ani de garanție</p>
5.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 5 constituie 1047680,00 lei					
Lot 6 Cameră pentru video conferințe (ConferenceCam)					
6.1	32232000-8	Cameră pentru video conferințe (ConferenceCam)	7	Bucată	Minim 1080p HD pina la 30 fps Autofocus, 78-degree FOV, H.264 UVC 1.1 / AVC, PTZ, 1.2x HD zoom, Picior de extensie pentru instalarea camerei la nivelul ochilor, 228 mm Difuzor integral duplex integrat cu ecou și reducere a zgomotului

					Control pentru răspunsul / sfârșitul apelului, volumul, mutarea și mișcarea camerei; Microfon omnidirecțional cu o rază de diametru de 2,4 m Răspuns în frecvență 200Hz – 8KHz IR 3 m rază de acoperire Conectivitate USB plug-and-play Certificat pentru Skype for Business și ready for Teams Certificat Zoom Certificat Fuze Compatibil cu Google Meet Compatibil cu Cisco Jabber® and WebEX Compatibil cu BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo și alte aplicații de conferințe video, înregistrare și difuzare care acceptă camere USB 3 ani garanție
6.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 6 constituie 44870,00 lei					
Lot 7 Computer de birou tip All-in-One (Desktop Computer All-in-One)					
7.1	30213300-8	Computer de birou tip All-in-One (Desktop Computer All-in-One)	42	Bucată	Sisteme de operare: Windows 10 PRO CPU minim: Frecvența de bază 2.00GHz, Turbo Frecvența 4.30GHz, 8 nuclee, 16 fire, 35W, 16MB cache, TDP 35W, Viteza autobuzului 8GT / s RAM minimă: 16 GB DDR4 2666 SODIMM Memorie Stocare minimum: 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive si 1TB 7200RPM 2.5in HDD Ecran minim: 23.8" diagonala FHD IPS, ecran lat WLED-backlit anti-glare (1920 x 1080), luminozitate 250 nits Form factor: All-in-one cu suport de înălțime reglabil (min 100mm) Audio minim: Difuzor stereo intern de 2 W Porturi și conectori minim: 1 combo pentru căști / microfon; 1 SD 3.0 card reader; 1 USB 2.0 Type-C™; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (charging); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 stecher; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Comunicări minime 1x LAN 1 GbE ; WLAN Dual Band Wireless 802.11ac (2x2) si Bluetooth 5 Camera: minimum 2 MP FHD IR webcam cu microfon digital integrat cu dublă matrice, rezoluție 1920 x 1080 Sursa de alimentare: minim 90 W extern Tastatură USB și mouse-ul inclus (ENG/RUS) Sistem de detectare a intruziunilor 3 ani garanție

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 7 constituie **820710,00 lei**

Lot 8 Computer portabil Model 1 (Laptop Type 1)

8.1	30213100-6	Computer portabil Model 1 (Laptop Type 1)	6	Bucată	<p>Sisteme de operare: Windows 10 PRO CPU minim: Frecvența de bază 1.60GHz, Frecvența Turbo 3.90GHz, 4 nuclee, 8 fire, cache 6MB, TDP 15W, Frecvența magistralei de sistem 4GT / s Memorie RAM minimă: 16 GB DDR4 2400 SODIMM Memorie, un port liber (până la 64 GB suport) Stocare minimum: 512GB PCIe NVMe Solid State Drive Ecran minim - 14" diagonala FHD IPS ecran lat LED-backlit anti-glare (1920 x 1080), luminozitate min 400 nits; filtru ecran de confidențialitate. <i>Audio minim: difuzoare stereo duble, 3 multi-array microfoane</i> <i>Porturi și conectori minim: 2</i> USB 3.1 Gen 1, 2 Thunderbolt (USB Type-C conector); 1 RJ-45 or USB to LAN adapter; combo pentru căști / microfon – 1; 1 HDMI 1.4b; conector opțional de andocare Comunicări minime: WLAN Dual Band Wireless 802.11ac (2x2) și Bluetooth 5 Camera minimum: 720p HD camera cu obturator fizic Putere maximă: 65 W Adaptor extern de curent alternativ Tipul bateriei minim: 3 Celule 50 WHr Long Life Dispozitive de intrare: Tastatură iluminată (ENG/RUS) Greutate: max. 1.5 kg 3 ani garanție</p>
-----	------------	---	---	--------	--

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 8 constituie **118900,00 lei**

Lot 9 Computer portabil Model 2 (Laptop Type 2)

9.1	30213100-6	Computer portabil Model 2 (Laptop Type 2)	3	Bucată	<p>Sisteme de operare: Windows 10 PRO CPU minim: Frecvența de bază 1.60GHz, Frecvența Tubro 3.90GHz, 4 nuclee, 8 fire, cache 6MB, TDP 15W, Frecvența magistralei de sistem 4GT / s Memorie RAM minim: 16 GB LPDDR3-2133 SDRAM Stocare minim: 256 PCIe NVMe Solid State Drive Ecran minim – 13.3" diagonala FHD IPS WLED-backlit Ultraslim with Corning Gorilla Glass 5 NTSC, min 500 nits; filtru ecran de confidențialitate. <i>Audio minim: 4 difuzoare stereo premium.</i> <i>Porturi și conectori minim: 2</i> 2 Thunderbol (USB Type-C conector); cel puțin un USB 3.1 Gen 1 Charging Port; combo pentru căști / microfon – 1; 1 HDMI 1.4; 1 slot extern Nano SIM Comunicări minime: WiFi 6 și Bluetooth 5; 4G LTE Camera minimum: 720p HD camera cu obturator fizic Putere max: 65 W USB Type-C</p>
-----	------------	---	---	--------	---

					Tip baterie: 4 Cell 56 WHr Long Life Dispozitive de intrare: Tastatură iluminată rezistentă la apa (ENG / RUS), Accelerometru; Magnetometru; Giroscop Greutatea: max 1.2 kg 3 ani garanție
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 9 constituie 82710,00 lei					
Lot 10 Echipament radio (Access Point)					
10.1	32413100-2	Echipament radio (Access Point)	7	Bucată	Small dual-band 2.4 / 5GHz punct de acces wireless alb, rezistent la apa pentru montarea pe tavan, perete sau stâlp Numărul de nucleu al procesorului minim 1 Frecvența nominală a procesorului minim 720 MHz Mărimea RAM minim 64MB Mărime stocare minim 16MB PoE in 802.3af/at PoE in input Voltage 11-57 V Număr DC intrare minimum 1 (PoE-IN) Consumul maxim de energie 12 W 10/100/1000 Ethernet port minimum 1 Protocol 802.11a/n/ac Triple-chain 802.11b/g/n Dual-chain Recepție semnal a antenei minim 2 dBi Fascicul de antenă width 360°
10.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 10 constituie 17230,00 lei					
Lot 11 Soluție de securitate (Security HUB)					
11.1	35120000-1	Soluție de securitate (Security HUB)	7	Bucată	CPU: minimum Dual Core 1.2 Ghz RAM: minimum 1 GB of DDR3 Stoare: minimum 4 GB Concurrent Dual band Wireless 2.4Ghz & 5Ghz with MU-MIMO 3x3 parametrii antenei: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave-2 Minimum 1 x LAN port 10/100/1000BASE-T Ethernet Minimum 1 x WAN port 10/100/1000BASE-T Ethernet PROTECȚIA DATELOR: Protecție anti-malware; Phishing & Fraud prevention; Protecția datelor sensibile; Navigare sigură. SECURITATEA REȚELEI: Evaluarea vulnerabilității; Prevenirea exploatării; Protecția împotriva atacurilor prin forța brută; Detectarea anomaliilor Confidențialitate: Filtrare pe baza de conținut; VPN; Control parental avansat; Prevenirea intruziunilor in rețea. Subscripție pentru software pre- instalat pentru primul an. Garanție de 3 ani pentru hardware

11.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	Bunurile furnizate trebuie livrate, instalate, montate, testate și configurate reprezentând o funcționalitate completă. Ofertantul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul operațional și tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Ofertantul trebuie să ofere un an de suport tehnic după instalare
------	--------------------------	---	---	--------	---

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 11 constituie **47650,00 lei**

Lot 12 Microfon radio (Wireless microphone)

12.1	32342300-5	Microfon radio (Wireless microphone)	7	Bucată	<p>Specificații generale</p> <p>Interval de lucru minim 100 m (Linia de semnal)</p> <p>Transmițători pe receptor minim 2</p> <p>Banda de frecvență DECT / DECT 6.0 (bandă 1.8 / 1.9 GHz)</p> <p>Putere maximă de ieșire radio 100 până la 200 mW</p> <p>Tip signal Digital</p> <p>Diversitate antenă: Da</p> <p>Întârziere sunet: Un transmițător: 14 ms, Doi transmițători: 18ms</p> <p>Intervalul de temperatură de funcționare 0 °C (32 °F) până la 30 °C (86 °F)</p> <p>Interval de temperatură de depozitare 0 °C (32 °F) până la 50 °C (122 °F)</p> <p>Receptor</p> <p>Greutate max 200 g</p> <p>Dimensiuni max 130 × 130 × 40 mm</p> <p>Alimentare 5V 1A USB-C</p> <p>Ieșiri audio minimum 6,3 mm / în mufa /jack – dezechilibrat, nivelul liniei</p> <p>XLR - echilibrat, nivel Mic; USB-C - ieșire digitală;</p> <p>Raza de compensare de acțiune 30 dB cu pasul de 3 dB</p> <p>Transmițător</p> <p>Greutate max 370 g</p> <p>Dimensiuni max 180 × 180 × 180 mm</p> <p>Tehnologie auto-mute incorporat</p> <p>Element de microfon Electret condensator, omnidirecțional</p> <p>Raza de reglare cu raza de acțiune 8 dB cu pasul de 2 dB</p> <p>Răspuns la frecvența audio de la 50 la 11000 Hz</p> <p>Tip baterie: Li-ion, reîncărcabilă; Durata de viață a bateriei minim 12 ore</p> <p>Încărcător wireless compatibil</p> <p>3 Ani garanție</p>
------	------------	--	---	--------	--

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 12 constituie **96500,00 lei**

Lot 13 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)

13.1	30232110-8	Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	7	Bucată	<p>Tip de echipament: Multifuncțional laser monocrom</p> <p>Funcții disponibile: imprimare, copiere, scanare și fax</p> <p>Imprimanta</p> <p>Viteza de imprimare :</p> <p>O față: minim 38 ppm (A4); minim 60 ppm (A5-Peisaj)</p> <p>Față verso: minim 30 ipm (A4)</p>
------	------------	--	---	--------	--

				<p>Metodă de imprimare: Imprimare monocrom cu laser</p> <p>Rezoluție de imprimare: minim 600 x 600 dpi</p> <p>Timp de imprimare a primei pagini: maxim 5.5</p> <p>Limbaje de imprimare: CL 5c, PCL6, Adobe PostScript</p> <p>Fonturi: 45 PCL de fonturi; 136 PostScript de fonturi</p> <p>Mod economisire toner</p> <p>Caracteristici de imprimare avansate: Imprimare securizată; Imprimare de pe unități de memorie USB (JPEG/TIFF/PDF);), Google Cloud Print Ready, iOS and Android certified</p> <p>Viteză la copiere O singură față (A4): minim 38 ppm; fețe duble (A4): minim 30 ipm</p> <p>Rezoluție de copiere: Până la 600 x 600 dpi</p> <p>Moduri de copiere: Text, Text/Fotografii (implicit), Text/Fotografii (calitate înaltă), Fotografii</p> <p>Copiere față-verso: 2 fețe pe 2 fețe (automat)</p> <p>Copiere multiplă: Până la 999 de exemplare</p> <p>Reducere/mărire: 25-400% în trepte de 1%</p> <p>Alte caracteristici: Ștergere cadru, asamblare, 2 pe 1, 4 pe 1, copiere cărți de identitate</p> <p>Scanner</p> <p>Tip: Color</p> <p>Rezoluție de scanare minim: 600 x 600 dpi ;</p> <p>Îmbunătățită: minim 9600 x 9600 dpi</p> <p>Viteză de scanare minim 38ipm (300x600dpi); Color pe o singură față: minim 13ipm (300x600dpi); Monocrom față-verso: minim 70ipm (300x600dpi); Color față-verso: 26ipm (300x600dpi)</p> <p>Compatibil: TWAIN , WIA, ICA</p> <p>Scanare către E-mail</p> <p>TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF</p> <p>Scanare in Cloud TIFF/JPEG/PDF/PNG</p> <p>Tip de scanare : Scanner Type Platen, 2-slided ADF (single pass)</p> <p>Casetă pentru 250 de coli ;</p> <p>Tavă universală pentru 100 de coli;</p> <p>Alimentator automat de documente pentru (ADF) 50 de coli</p> <p>Ieșire hârtie: 150 de coli</p> <p>Tipuri de suporturi materiale</p> <p>Hârtie simplă, hârtie reciclabilă, hârtie grea, hârtie subțire, etichete, carte poștală, plicuri</p> <p>Tip de interfață: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct</p> <p>Compatibilitate cu sistemul de operare:</p> <p>Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14 /</p>
--	--	--	--	--

					Linux Caracteristici generale Viteza procesorului: minim 800MHz x 2 Memorie 1GB Control Panel .Termen de garanție: 3 ani.
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 13 constituie 77200,00 lei					
Valoarea totală estimată, fără TVA, pentru toate loturile constituie 4532210,00 lei					

**TVA=0,00 lei conform HG nr. 246 din 08 aprilie 2010, pct. 293¹³⁶ (8721139012987) Leadershipul și managementul în învățământul superior din RM.*

- 9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):** 1) Pentru un singur lot SAU 2) Pentru mai multe loturi SAU 3) Pentru toate loturile.
- 10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** Nu se admit oferte alternative.
- 11. Termenii și condițiile de livrare solicitați:** Livrarea în decurs de 60 zile calendaristice după semnarea contractului.

Cerințe privind livrarea:

Aducem la cunoștință operatorilor economici participanți la licitație privind achiziționarea Echipamentului sus-menționat precum că IP Universitatea Tehnică a Moldovei este coordonator în cadrul Proiectului nr. 609656-EPP-1-2019-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP „Moldova Higher Education Leadership and Management / MHELM”, finanțat din cadrul programului ERASMUS+, iar livrarea va fi efectuată la sediul fiecărei universități-partener conform următorului tabel:

Nr.	Denumirile Universităților	Denumirea Prescurtat	Adresele
1.	IP Academia de Studii Economice a Moldovei	ASEM	mun. Chișinău, str. Bănulescu Bodoni, 61
2.	IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" din Republica Moldova	USMF	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 165
3.	IP Universitatea Agrară de Stat din Moldova	UASM	mun. Chișinău, str. Mircești, 44 (<i>Blocul administrativ</i>)
4.	IP Universitatea de Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul	USC	or. Cahul, str. Piața Independenței, 1
5.	IP Universitatea de Stat din Moldova	USM	mun. Chișinău, str. A. Mateevici, 60
6.	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	UTM	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168
7.	IP Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți	USARB	mun. Bălți, str. Pușkin, 38

În tabelul ce urmează este indicată repartizarea bunurilor pentru fiecare universitate separat din cadrul proiectului:

Denumire LOT	CANTITATE A TOTALĂ (bucăți)	Denumire Universități						
		ASEM	USMF	UASM	USC	USM	UTM	USARB
		Cantitatea pentru fiecare universitate separat (bucăți)						
Lot 1 Panou interactiv (Interactiv flat panel display)	14	2	2	2	2	2	2	2
Lot 2 Tablă interactivă Model 1 (Interactive	15	2	2	2	2	2	3	2

whiteboard Type 1)								
Lot 3 Proiector (Projector)	15	2	2	2	2	2	3	2
Lot 4 Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)	7	1	1	1	1	1	1	1
Lot 5 Tablă interactivă Model 2 (Interactive whiteboard Type 2)	8	1	1	1	1	1	2	1
Lot 6 Cameră pentru video conferințe (ConferenceCam)	7	1	1	1	1	1	1	1
Lot 7 Computer de birou tip All-in-One (Desktop Computer All-in-One)	42	6	6	6	6	6	6	6
Lot 8 Computer portabil Model 1 (Laptop Type 1)	6	1	1	1	1	1	-	1
Lot 9 Computer portabil Model 2 (Laptop Type 2)	3	-	-	-	-	-	3	-
Lot 10 Echipament radio (Access Point)	7	1	1	1	1	1	1	1
Lot 11 Soluție de securitate (Security HUB)	7	1	1	1	1	1	1	1
Lot 12 Microfon radio (Wireless microphone)	7	1	1	1	1	1	1	1
Lot 13 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	7	1	1	1	1	1	1	1

- 12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.01.2021.
- 13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** Nu se aplică.
- 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; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1.	DUAE (Documentul Unic de Achiziții European)	ORIGINAL – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligatoriu
2.	Oferta	ORIGINALE – confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului: Formularul ofertei (Formular F3.1), Specificații tehnice (Formular F4.1), Specificații de preț (Formular F4.2).	Obligatoriu

3.	Garanția pentru ofertă - 1% din valoarea ofertei, fără TVA	<p>ORIGINAL - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</p> <p>a) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din „Documentația Standard,, SAU</p> <p>b) Transfer pe contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</p> <table border="1" data-bbox="679 510 1238 864"> <tr> <td><i>Beneficiarul plății</i></td> <td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td> </tr> <tr> <td><i>Denumirea băncii</i></td> <td>BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'</td> </tr> <tr> <td><i>Codul fiscal</i></td> <td>1007600001506</td> </tr> <tr> <td><i>IBAN</i></td> <td>MD32AG000000022512015310</td> </tr> </table>	<i>Beneficiarul plății</i>	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	<i>Denumirea băncii</i>	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'	<i>Codul fiscal</i>	1007600001506	<i>IBAN</i>	MD32AG000000022512015310	Obligatoriu
<i>Beneficiarul plății</i>	IP Universitatea Tehnică a Moldovei										
<i>Denumirea băncii</i>	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'										
<i>Codul fiscal</i>	1007600001506										
<i>IBAN</i>	MD32AG000000022512015310										
4.	Garanția de bună execuție (la încheierea contractului atribuit)	ORIGINAL - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. Transfer pe conturile universităților indicate în FDA din „Documentația Standard,,	Obligatoriu								
Potrivit art. 20 alin.8, Legea nr. 131 din 03.07.2015 următoarele documente obligatorii vor fi solicitate după deschiderea ofertelor conform cerințelor și termenelor indicate în DUAE											
5.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Obligatoriu								
6.	Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare RM	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal. (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova). <i>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu								
7.	Certificat de atribuire a contului bancar	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu								
8.	Raportul financiar (pentru anul 2019)	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu								
9.	Demonstrarea experienței operatorului economic privind livrarea bunurilor în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi	Declarație privind lista principalelor livrări de bunuri similare (domeniul IT) în ultimii 3 ani de activitate. <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu								

	atribuit		
10.	Valoarea minimă a unui contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate	<p>Prezentarea a minim un Contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate, care să fie similar ca obiect și valoarea căruia să nu fie mai mică decât valoarea ofertei prezentate în cadrul concursului dat.</p> <p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p> <p>*Notă: În cazul în care Contractul(ele) poartă caracter confidențial plasați pe platformă pagini din Contract pe care să fie vizibile: Numărul și data acestuia, denumirile părților, să fie indicate natura bunurilor livrate și valoarea Contractului. La necesitate va/vor fi solicitat(e) Contractul(e) în întregime).</p>	Obligatoriu
11.	Demonstrarea accesului la infrastructură/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care acestea le consideră strict necesare pentru îndeplinirea corespunzătoare a Contractului	<p>Pentru demonstrarea posibilității executării calitative a contractului, operatorul economic trebuie să dispună de acces la Centru de deservire a echipamentului propus cu specialiști calificați pentru instalarea, punerea în funcțiune, deservirea și reparația echipamentului propus, cu suportarea tuturor cheltuielilor, inclusiv serviciile de transport. În perioada de garanție Participantul care a obținut dreptul de a încheia contractual (în continuare Vânzătorul) se obligă să asigure constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni în maxim 8 ore lucrătoare și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00-17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 7 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada reparației a echipamentului defectat. Pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor de mai sus, Ofertantul trebuie să fie dispus să prezinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documente ce confirm că centrul de deservire autorizat local va deservi echipamentul oferit de Ofertant în cadrul licitației; <p>Totodată, Participantul va descrie în oferta sa condițiile de menținere și suport pentru perioada de garanție cu specificarea: a. Procedurilor de menținere și suport; b. Timpului mediu de reacție și reparație pentru echipamentul propus; c. Organizarea și asigurarea suportului “hot-line” pentru echipamentul propus.</p>	

12.	Prezentarea de dovezi privind dreptul de a livra bunuri	Autorizație de la producător MAF (Manufacturer Authorization Form) / Certificat de la distribuitor DAF (Department Authorization Form) <i>Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu
13.	Certificatul de conformitate privind Sistemul de management al calității ISO-9001	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu
14.	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului (personalul de specialitate și/sau experții care vor avea roluri esențiale în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind dispunerea de specialiști certificați Pentru LOT 1,2,3,4,5: cel puțin 2 specialiști autorizați de producător pentru instalare, configurare și asistență tehnică, cu certificatele de confirmare atașate. Pentru LOT 10,11: cel puțin un inginer în wireless, routing, security, cu aplicarea certificatelor de confirmare care vor asigura instalarea și configurarea mărfurilor solicitate. <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu

16. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz:** Nu se aplică.
17. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** Nu se aplică.
18. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** Nu se aplică.
19. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** Prețul cel mai scăzut și corespunderea parametrilor solicitați.

Conform art. 26 alin. 18, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, în cazul în care două sau mai multe oferte sunt echivalente va fi aplicat un criteriu de atribuire suplimentar - capacitatea tehnică și/sau profesională (art. 18, lit. d), Legea 131/2015).

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
	Nu se aplică	

21. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
- **până la:** Informația o găsiți în SIA RSAP.
- **pe:** Informația o găsiți în SIA RSAP.
22. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
23. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile.
24. **Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP
Ofertele întârziate vor fi respinse.
25. **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".

26. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba de stat (Limba română).
27. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:**Nu se aplică.
28. **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
29. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):** Nu se aplică.
30. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu se aplică.
31. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** BAP nr. 40 din 03.07.2020
32. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 17.08.2020.
33. **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 |
34. **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.

Conducătorul grupului de lucru Larisa Bugaian: _____

L.Ș.