

# 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**

- 1. Denumirea autorității contractante:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei
- 2. IDNO:** 1007600001506
- 3. Adresa:** mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168
- 4. Numărul de telefon/fax:** 022-23-35-03
- 5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** olga.gherman@adm.utm.md;  
https://www.utm.md
- 6. 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.
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție Publică de învățământ superior.
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:**

Nr d/o	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	<p><b>Display:</b> Back light Direct type LED Size (diagonal) minimum 75" Resolution minimum 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K) Brightness minimum 350 cd/m<sup>2</sup> Contrast ratio minimum 1,200:1 Contrast ratio (dynamic) minimum 4,000:1 Viewing angle minimum 178° Response time maximum 8ms Life minimum 50,000 hours Speaker count minimum 2 Watts per speaker minimum 16W Surface hardness minimum 7H Glass Toughened Anti-glare glass, blue light filter and wide viewing angle</p> <p><b>Connections:</b> Inputs minimum 3 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm Outputs minimum 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&amp;R, 1 x Audio 3.5mm Control minimum 4x USB-A, 1 x RS232</p> <p><b>Touch system:</b> System Windows / Linux/ Mac/ Android Touch point: minimum 10 points writing and 20 points touch Touch tool Finger, Finger covered by glove, Opaque objects</p> <p><b>Power:</b></p>
-----	------------	--	----	--------	--

					<p>Power supply 100-240V~ 50/60Hz      Power consumption (standby) ≤0.5W      Power consumption (max) 450W</p> <p><b>Operation System</b>      Android      CPU minimum Dual Core      RAM minimum 2 GB      ROM minimum 16 GB      Native support for GoogleDrive, Microsoft OneDrive      Application for voting, polls, quizzes and tests with visualization of results and simple authorization using QR-code      Support for Over-The-Air updates      Included – FREE software for BYOD collaboration (app mirrors any Android, iOS, Windows, MacOS device, wirelessly casts documents, images or videos stored on your mobile device or laptop. The app also can act as a wireless mouse and keyboard)  <b>3 Years Warranty</b></p>
1.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și menenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional.</p> <p>The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware.</p> <p>The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing</p>

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 1 constituie **1097650,00 lei**

**Lot 2 Tablă interactivă cu proiectoar (Interactive whiteboard with projector)**

2.1	30195200-4	Tablă interactivă cu proiectoar (Interactive whiteboard with projector)	15	Bucată	<p><b>Interactive whiteboard:</b>      Size minimum 77"      Display Aspect Ratio 4:3      Dust resistant      Dimensions active area minimum 1577 x 1186 mm - 62" x 46.7" (WxH)      Writing surface White Enamelled steel - anti reflection      Touch technology Multi-touch      Touch operation Any opaque object, including finger, stylus etc.      Touch recognition: Finger, stylus or any other pen or finger shaped object      Touch point minimum 20 simultaneous touches      Resolution minimum 32767×32767      Power supply USB      Wall mount included      Weight max 21 kg</p> <p><b>Software:</b></p> <p><b>Specificările Software-ului inclus:</b></p> <p>De tip online, licență gratuită, ce se oferă pe un termen nelimitat, cu următorul set minim de funcții disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Import fisiere (PDF, Office, Open Office)</li> <li>• Export de fisiere PDF</li> <li>• Motor integrat pentru căutarea imaginilor în internet</li> <li>• Motor integrat pentru căutarea în YouTube</li> <li>• Posibil de folosit fără a fi nevoie de instalare prealabilă</li> <li>• Reînnoire automată și gratuită</li> </ul>
-----	------------	---	----	--------	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posibilitate de a folosi ata ca tabla alba, cat si ca tabla interactiva</li> <li>• Posibilitate de a deschide fisierele din orice locatie (scoala, acasa etc) folosind conexiunea la internet</li> <li>• Posibilitate de a deschide fisiere de pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" si o rezolutie nu mai mica decat 1024x768)</li> <li>• Posibilitate de a descarca lectii publice</li> <li>• Posibilitate de a incarca lectii publice</li> <li>• Instrument stilou caligrafic</li> <li>• Teste preincarcate</li> <li>• Inserare imagini din computer</li> <li>• Aplicatii interactive HTML5</li> <li>• Posibilitate de colaborare in timp real (minim. 2 conexiuni simultane)</li> <li>• Continut integrat disponibil online</li> <li>• Posibilitate de folosit generatorul de activitati distribuit</li> <li>• Logare securizata SSL</li> <li>• Posibilitate de adaugat notite peste orice aplicatie in OS Windows</li> </ul> <p><b>Projector:</b></p> <p>Resolution XGA minimum (1024x768)  Brightness minimum 3,500 lumens  Contrast ratio minimum 22,000:1  Native aspect ratio 4:3  Aspect ratio - compatible 16:9  Keystone correction - vertical +/-40°  Lamp max. 203W  Lamp life hours min. 6000 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)  Throw ratio 0.617:1  Inputs minimum 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm  Outputs minimum 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A  Control minimum 1 x RS232  Noise level (max) 28dB  PC compatibility FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac  Security Security bar, Kensington Lock, Password protected interface  Speaker minimum 10W  Power supply 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz  Power consumption (standby) 0.5W  Power consumption (max) 225W  3 Years Warranty</p>
2.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mențenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional.</p> <p>The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware.</p> <p>The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing</p>

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 2 constituie **638430,00 lei**

#### Lot 3 Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)

3.1	42967100-3	Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)	7	Bucată	<p>Speaker Screen minimum 22" Multi touch Front Screen minimum 32" with built-in signage media player</p> <p>Built-in PC for Speaker Screen minimum intel i3 4GB Ram, 120 GB SSD, Win 10 Embedded IoT</p>
-----	------------	--	---	--------	---

					<p>Microphone minimum 1 pcs 18" Gooseneck Condenser Microphone</p> <p><b>Front Screen Specifications:</b> Resolution minimum 1920×1080 FHD Brightness minimum 350 cd/m2 Aspect ratio 16:9 Panel Type IPS Front Panel Player Built-in Digital Signage Media Player Front Panel Content Management</p> <p><b>Speaker Screen Specifications:</b> Resolution minimum 1920×1080 FHD Brightness minimum 250 cd/m2 Panel Type IPS Aspect ratio 16:9 Touch Technology Capacitive Touch Points minimum 10 points</p> <p><b>Lecturer Panel PC Specifications:</b> CPU minimum 4th Generation Intel Core i3 RAM minimum 4 GB DDR4 HDD minimum 120 GB SSD Operating System Windows Embedded 10 IoT</p> <p><b>Microphone:</b> Length minimum 18" No of microphone minimum 1 pc Output Connector 3-way XLR (Male) Microphone Type Cardioid Frequency Response 50 -18 kHz Sensitivity (at 1,000Hz) -60dB ± 3dB Impedance 220Ω Power ON indicator LED Power requirement Phantom Power (48V)</p> <p><b>Timer &amp; Chronometer:</b> Screen size minimum 3,5" Clock Available Timer Available Stopwatch Available Touch minimum Single touch</p> <p><b>Inputs (on Speaker Panel):</b> Minimum 1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0</p> <p><b>Outputs (Bottom of Podium):</b> HDMI minimum 1 Ethernet minimum 1 XLR for microphone minimum 1 Minimum 1x USB 2.0 (for internal PC)</p> <p><b>Power:</b> Power Input 230V 50Hz Power Consumption 450W (max)</p> <p><b>Wall mount:</b> For short throw projectors, Pitch – min.5°, Roll - 5°, Yaw - 5°, Adjustable horizontal shift min. +/- 30mm, vertical shift min.+/-40mm Accessory bag (inc screws, washers, extension arms and Allen keys) Extension (minimal range) – 595mm - 1350mm</p> <p><b>Accessories:</b> HDMI minimim 10m. Cable, Projector Power cord minimum 10m 3 Years Warranty</p>
3.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional.</p> <p>The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware.</p> <p>The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing</p>

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 3 constituie **442680,00 lei**

**Lot 4 Tablă interactivă (Interactive table)**

4.1	30195200-4	Tablă interactivă (Interactive table)	8	Bucată	<p><b>Display:</b>            Back light Direct type LED            Size (diagonal) minimum 65"            Resolution minimum 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K)            Brightness minimum 350 cd/m<sup>2</sup>            Contrast ratio minimum 1,200:1            Contrast ratio (dynamic)minimum 4,000:1            Viewing angle minimum 178°            Response time max. 6ms            Life minimum 50,000 hours            Speaker count minimum 2            Watts per speaker minimum 16W            Surface hardness minimum 7H            Glass Toughened</p> <p><b>Connections:</b>            Inputs minimum 3 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm            Outputs minimum 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&amp;R, 1 x Audio 3.5mm            Control minimum 4x USB-A, 1 x RS232</p> <p><b>Touch system:</b>            System Linux / Mac / Android            Touch point minimum 10 points writing and 20 points touch            Touch tool Finger, Finger covered by glove, Opaque objects</p> <p><b>Power:</b>            Power supply 100-240V~ 50/60Hz            Power consumption (standby) ≤0.5W            Power consumption (max) 450W</p> <p><b>Operation System:</b>            Android            Minimum Dual Core CPU            RAM minimum 2GB            ROM minimum 16GB            Native support for GoogleDrive, Microsoft OneDrive            Application for voting, polls, quizzes and tests with visualization of results and simple authorization using QR-code            Support for Over-The-Air updates            Included – FREE software for BYOD collaboration (app mirrors any Android, iOS, Windows, MacOS device, wirelessly casts documents, images or videos stored on your mobile device or laptop. The app also can act as a wireless mouse and keyboard)</p> <p><b>Electric Mobile Stand:</b>            Minimum length 660 mm            Maximum length 1320 mm (table height)            Colour Black            Maximum load 60 kg            Screen position Landscape            Height adjustment Electrical minimum 660 mm, speed up to 38 mm/s            Bracket/interface Included            Type bracket/interface VESA            Range bracket/interface VESA 200, 400, 600-400            Tilt function 90°            Mobility: wheels            3 Years Warranty</p>
-----	------------	---------------------------------------	---	--------	---

4.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional.  The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware.  The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing
-----	--------------------------	--	---	--------	---

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 4 constituie **1047680,00 lei**

#### **Lot 5 Cameră pentru video conferințe (ConferenceCam)**

5.1	32232000-8	Cameră pentru video conferințe (ConferenceCa m)	7	Bucată	Minimum 1080p HD up to 30 fps, Autofocus, 78-degree FOV, H.264 UVC 1.1 / AVC, PTZ, 1.2x HD zoom, 228 mm extender stem for elevation / eye-level camera angle, Integrated full duplex speakerphone with echo and noise cancellation Controls for call answer/end, volume, mute, and camera movement Omnidirectional microphone with 2.4 m diameter range Frequency response: 200Hz – 8KHz IR 3 m range Plug-and-play USB connectivity Certified for Skype for Business and ready for Teams Zoom Certified Fuze Certified Compatible with Google Meet Cisco Jabber® and WebEX Compatible Compatible with BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo, and other video conferencing, recording, and broadcasting applications that support USB cameras 3 Years Warranty
5.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mentenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional.  The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware.  The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 5 constituie **44870,00 lei**

#### **Lot 6 Computer de birou tip All-in-One (Desktop Computer All-in-One)**

6.1	30213300-8	Computer de birou tip All-in- One (Desktop Computer All- in-One)	42	Bucată	Operating Systems: Windows 10 PRO CPU minimum: Base Frequenc 2.00GHz, Tubro Frequenc 4.30GHz, 8 cores, 16 threads, 35W, 16MB cache, TDP 35W, Bus speed 8GT/s RAM minimum: 16 GB DDR4 2666 SODIMM Memory Storage minimum: 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive and 1TB 7200RPM 2.5in HDD Display minimum: 23.8" diagonal FHD IPS widescreen WLED-backlit anti-glare (1920 x 1080); Brightness 250 nits Form factor: All-in-one with adjustable height stand (min 100mm) Audio minimum: 2 W internal stereo speaker Ports and Connectors minimum: 1 headphone/microphone combo; 1 SD 3.0 card
-----	------------	--	----	--------	--

					<p>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 power connector; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1</p> <p>Communications minimum: 1x LAN 1 GbE ; WLAN Dual Band Wireless 802.11ac (2x2) and Bluetooth 5</p> <p>Camera: minimum 2 MP FHD IR webcam with integrated dual array digital microphone, resolution 1920 x 1080</p> <p>Power Supply: minim 90 Watt External USB Keyboard and mouse included (ENG/RUS)</p> <p>Intrusion Detection system</p> <p>3 Years Warranty</p>
--	--	--	--	--	---

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 6 constituie **820710,00 lei**

**Lot 7 Computer portabil (Laptop) Model 1**

7.1	30213100-6	Computer portabil (Laptop) Model 1	6	Bucată	<p>Operating Systems: Windows 10 PRO</p> <p>CPU minimum: Base Frequency 1.60GHz, Turbo Frequency 3.90GHz, 4 cores, 8 threads, 6MB cache, TDP 15W, Bus speed 4GT/s</p> <p>RAM minimum: 16 GB DDR4 2400 SODIMM Memory , one slot free (up to 64GB support)</p> <p>Storage minimum: 512GB PCIe NVMe Solid State Drive</p> <p>Display minimum - 14" diagonal FHD IPS widescreen LED-backlit anti-glare (1920 x 1080), min 400 nits, privacy screen filter,</p> <p>Audio minimum: dual stereo speakers, 3 multi array microphone</p> <p>Ports and Connectors minimum: 2 USB 3.1 Gen 1; 2 Thunderbolt™ (USB Type-C™ connector); 1 RJ-45 or USB to LAN adapter; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; optional docking connector</p> <p>Communications minimum: WLAN Dual Band Wireless 802.11ac (2x2) and Bluetooth 5</p> <p>Camera minimum: 720p HD camera with physical shutter</p> <p>Power maximum: 65 W External AC power adapter</p> <p>Battery type minimum: 3 Cell 50 WHr Long Life</p> <p>Input devices: Backlit Keyboard (ENG/RUS)</p> <p>Weight: max 1.5 kg</p> <p>3 Years Warranty</p>
-----	------------	------------------------------------	---	--------	---

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 7 constituie **118900,00 lei**

**Lot 8 Computer portabil (Laptop) Model 2**

8.1	30213100-6	Computer portabil (Laptop convertibil) Model 2	3	Bucată	<p>Operating Systems: Windows 10 PRO</p> <p>CPU minimum: Base Frequency 1.60GHz, Turbo Frequency 3.90GHz, 4 cores, 8 threads, 6MB cache, TDP 15W, Bus speed 4GT/s</p> <p>RAM minimum: 16 GB LPDDR3-2133 SDRAM</p> <p>Storage minimum: 256GB PCIe NVMe Solid State Drive</p> <p>Display minimum: 13.3" FHD IPS WLED-backlit Ultraslim with Corning Gorilla Glass 5 NTSC, min 500 nits, privacy screen filter</p> <p>Audio minimum: 4 Premium stereo speakers, multi array world-facing microphone</p> <p>Ports and Connectors minimum: 2</p>
-----	------------	--	---	--------	---

					Thunderbolt™ (USB Type-C™ connector); at least one USB 3.1 Gen 1 Charging Port; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4; 1 External Nano SIM slot Communications minimum: WiFi 6 and Bluetooth 5; 4G LTE Camera minimum: 720p HD camera with physical shutter Power max: 65 W USB Type-C Battery type: 4 Cell 56 Wh Long Life Input devices: Spill-resistant backlit Keyboard (ENG/RUS), Accelerometer; Magnetometer; Gyroscope Weight: max 1.2 kg 3 Years Warranty
--	--	--	--	--	---

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 8 constituie **82710,00 lei**

#### **Lot 9 Echipament radio (Access Point)**

9.1	32413100-2	Echipament radio (Access Point)	7	Bucată	Small dual-band 2.4 / 5GHz white weatherproof wireless access point for mounting on a ceiling, wall or pole CPU core count minimum 1 CPU nominal frequency minimum 720 MHz Size of RAM minimum 64 MB Storage size minimum 16 MB PoE in 802.3af/at PoE in input Voltage 11-57 V Number of DC inputs minimum 1 (PoE-IN) Max power consumption 12 W 10/100/1000 Ethernet ports minimum 1 Protocols 802.11a/n/ac Triple-chain; 802.11b/g/n Dual-chain Antenna gain minimum 2 dBi Antenna beam width 360°
9.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și menenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional. The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware. The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 9 constituie **17230,00 lei**

#### **Lot 10 Soluție de securitate (Security HUB)**

10.1	35120000-1	Soluție de securitate (Security HUB)	7	Bucată	CPU: minimum Dual Core 1.2 Ghz RAM: minimum 1 GB of DDR3 memory Storage: minimum 4 GB Concurrent Dual band Wireless 2.4Ghz & 5Ghz with MU-MIMO 3x3 antenna configuration 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 DATA PROTECTION: Anti-Malware protection; Phishing & Fraud prevention; Sensitive data protection; Safe Browsing NETWORK SECURITY: Vulnerability Assessment; Exploit Prevention; Brute Force Protection; Anomaly Detection PRIVACY: Content filtering; VPN; Advanced Parental Controls; Network Intrusion Prevention Pre-installed software with minimum 1 year
------	------------	--------------------------------------	---	--------	--

					subscription 3 Years Warranty for hardware
10.2	51000000-9 50300000-8	Instalare, configurare și mențenanță (Installation, configuration and maintenance)	1	Bucată	<p>The supplied items must be delivered, installed, mounted, tested and configured representing a fully functional.</p> <p>The Supplier must provide on the job training for operations and technical staff in the use of the installed hardware.</p> <p>The Supplier must provide a 1 year of tech support after installing</p>

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 10 constituie **47650,00 lei**

**Lot 11 Microfon radio (Wireless microphone)**

11.1	32342300-5	Microfon radio (Wireless microphone)	7	Bucată	<p>General Specifications</p> <p>Working range minimum 100 m (Line of Sight)</p> <p>Transmitters per receiver minimum 2</p> <p>Frequency band DECT / DECT 6.0 (1.8 / 1.9 GHz band)</p> <p>Max radio output power 100 to 200 mW</p> <p>Signal type Digital</p> <p>Antenna diversity Yes</p> <p>Audio latency One transmitter: 14 ms, Two transmitters: 18ms</p> <p>Operating temperature range 0 °C (32 °F) to 30 °C (86 °F)</p> <p>Storage temperature range 0 °C (32 °F) to 50 °C (122 °F)</p> <p>Receiver:</p> <p>Weight max 200 g</p> <p>Dimensions max 130 × 130 × 40 mm</p> <p>Power supply 5V 1A USB-C</p> <p>Audio outputs minimum 6.3 mm / 1/4 in jack socket - unbalanced, Line level; XLR - balanced, Mic level; USB-C - digital output;</p> <p>Gain offset range 30 dB in steps of 3 dB</p> <p>Transmitter</p> <p>Weight max 370 g</p> <p>Dimensions max 180 × 180 × 180 mm</p> <p>Built-in Automute technology Yes</p> <p>Microphone element Electret condenser, omnidirectional</p> <p>Gain adjustment range 8 dB in steps of 2 dB</p> <p>Audio frequency response 50 to 11000 Hz</p> <p>Battery type Li-ion, rechargeable</p> <p>Battery life minimum 12h</p> <p>Wireless charger compatible Yes</p> <p>3 Years Warranty</p>
------	------------	--	---	--------	--

Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 11 constituie **96500,00 lei**

**Lot 12 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)**

12.1	30232110-8	Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	7	Bucată	<p>Machine type: Mono Laser All-In-One</p> <p>Available functions: Print, Copy, Scan and Fax</p> <p>Printer</p> <p>Print speed</p> <p>Single sided : minim 38 ppm (A4); minim 60 ppm(A5-Landscape); Double sided : minim 30 ipm (A4)</p> <p>Printing method: Monochrome laser</p> <p>Print Resolution: minim 600 x 600 dpi</p> <p>First Print Out Time: maxim 5.5</p> <p>Printer Languages: UFRII, PCL 5c, PCL6, Adobe PostScript</p> <p>Fonts: 45 PCL fonts; 136 PostScript fonts</p> <p>Toner saver mode Yes</p>
------	------------	--	---	--------	--

					<p>Advanced printing features: Secure Print, Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF), Google Cloud Print Ready, iOS and Android certified</p> <p>Copy Speed Single sided (A4): minim 38 ppm; Double sided (A4): minim 30 ipm</p> <p>Copy resolution: Up to 600 x 600 dpi</p> <p>Copy modes: Text, Text/Photo (Default),Text/Photo (High Quality), Photo</p> <p>Double sided copying 2-sided to 2-sided (Automatic)</p> <p>Multiple Copy Up to 999 copies</p> <p>Reduction/Enlargement 25-400% in 1% increments</p> <p>Other features Frame Erase, Collate, 2 on 1, 4 on 1, ID card copy</p> <p>Scanner</p> <p>Type Colour</p> <p>Scan Resolution Optical: minim 600 x 600 dpi; Enhanced: minim 9600 x 9600 dpi</p> <p>Scan speed Single sided mono: minim 38ipm (300x600dpi); Single sided colour: minim 13ipm (300x600dpi); Double sided mono: minim 70ipm (300x600dpi); Double sided colour: 26ipm (300x600dpi)</p> <p>Compatibility TWAIN , WIA, ICA</p> <p>Scan to E-mail TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF</p> <p>Scan to Cloud TIFF/JPEG/PDF/PNG</p> <p>Media Handling</p> <p>Scanner Type Platen, 2-sided ADF (single pass)</p> <p>Paper input 250-sheet cassette; 100-sheet multipurpose tray; 50-sheet ADF</p> <p>Paper output 150-sheet</p> <p>Media types Plain paper, Recycled paper, Heavy Paper, Thin paper, Label, Post card, Envelope</p> <p>Interface &amp; Software</p> <p>Interface USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection</p> <p>Operating System compatibility 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 &amp; up / Mac OS 10.14 / Linux</p> <p>General features</p> <p>Processor Speed minim 800MHz x 2</p> <p>Memory 1GB</p> <p>Control Panel</p> <p>3 Years Warranty</p>
Valoarea estimată, fără TVA, pentru Lotul 12 constituie <b>77200,00 lei</b>					
<b>Valoarea totală estimată, fără TVA, pentru toate loturile constituie <b>4532210,00 lei</b></b>					

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 90 zile calendaristice după semnarea contractului.

Cerinte 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	CANTITATEA TOTALĂ (bucăți)	Denumire Universități						
		ASEM	USMF	UASM	USC	USM	UTM	USARB
		Cantitatea pentru fiecare universitate separat (bucăți)						
<b>Lot 1</b> Panou interactiv (Interactiv flat panel display)	<b>14</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>Lot 2</b> Tablă interactivă cu projector (Interactive whiteboard with projector)	<b>15</b>	2	2	2	2	2	3	2
<b>Lot 3</b> Prezidiu electronic/digital (Smart Podium)	<b>7</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>Lot 4</b> Tablă interactivă (Interactive table)	<b>8</b>	1	1	1	1	1	2	1
<b>Lot 5</b> Cameră pentru video conferințe (ConferenceCam)	<b>7</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>Lot 6</b> Computer de birou tip All-in-One (Desktop Computer All-in-One)	<b>42</b>	6	6	6	6	6	6	6
<b>Lot 7</b> Computer portabil (Laptop) Model 1	<b>6</b>	1	1	1	1	1	-	1
<b>Lot 8</b> Computer portabil (Laptop) Model 2	<b>3</b>	-	-	-	-	-	3	-
<b>Lot 9</b> Echipament radio (Access Point)	<b>7</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>Lot 10</b> Soluție de securitate (Security HUB)	<b>7</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>Lot 11</b> Microfon radio (Wireless microphone)	<b>7</b>	1	1	1	1	1	1	1

<b>Lot 12</b> Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	7	1	1	1	1	1	1	1
--	---	---	---	---	---	---	---	---

- 12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2020.
- 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/Obligativitatea								
1.	DUAE (Documentul Unic de Achiziții European)	ORIGINAL – <i>confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu								
2.	Oferta	ORIGINALE – <i>confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului:</i> 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 - <i>confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></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"> <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>MD32AG00000002251 2015310</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>	MD32AG00000002251 2015310	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>	MD32AG00000002251 2015310										
4.	Garanția de bună execuție (la încheierea contractului atribuit)	ORIGINAL - <i>confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> Transfer pe conturile universităților indicate în FDA din „Documentația Standard,,	Obligatoriu								
<b>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</b>											
5.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al	Obligatoriu								

	prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	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	
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 finanțiar (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 atribuit	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
10.	Valoarea minimă a unui contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate	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. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> <b>*Notă:</b> În cazul în care Contract(ul) 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).	Obligatoriu
11.	Demonstrarea accesului la infrastructură/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră strict necesare pentru îndeplinirea corespunzătoare a Contractului	Pentru demonstrarea posibilității executării calitative a contractului, operatorul economic trebuie să disponă 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).	

		<p>Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vînzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 7 zile lucrătoare, Vînzătorul 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"> <li>• Documente ce confirmă că centrul de deservire autorizat local va deservi echipamentul oferit de Ofertant în cadrul licitației;</li> </ul> <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	<p>Autorizație de la producător MAF (Manufacturer Authorization Form) / Certificat de la distribuitor DAF (Department Authorization Form)</p> <p><i>Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>	Obligatoriu
13.	Certificatul de conformitate privind Sistemul de management al calității ISO-9001	<p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	Obligatoriu
14.	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzatoare a obiectului contractului (personalul de specialitate și/sau experții care vor avea roluri esențiale în îndeplinirea acestuia)	<p>Declarație privind disponerea de specialiști certificați</p> <p>Pentru LOT 1,2,3,4: cel puțin 2 specialiști autorizați de producător pentru instalare, configurare și asistență tehnică, cu certificatele de confirmare atașate.</p> <p>Pentru LOT 9,10: cel puțin un inginer în wireless, routing, security, cu aplicarea certificatelor de confirmare care vor asigura instalarea și configurarea mărfurilor solicitate.</p> <p><i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	Obligatoriu

- 16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânsă 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 coresponderea 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	Pondere%
	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:** 07.07.2020.

**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.S.