

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea *Echipamentului și accesorii pentru computer*

prin procedura de achiziție *Licitație Publică*

1. Denumirea autorității contractante: *Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți*
2. IDNO: *1007602000972*
3. Adresa: *mun. Bălți, str. Pușkin, 38*
4. Numărul de telefon/fax: *(+373) 231 52 388; 52 473*
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: *plan\_usb@mail.ru*
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” și pe pagina web a Universității <http://usarb.md/achizitii-publice/>*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, menționa 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 următoarelor bunuri:

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
<i>Proiectul „Managementul implementării praxiologiei formativ-inovaționale în sistemul învățământului artistic național”</i>						
Lot 1	30213100-6	Laptop negru	unități	1	<b>Processor</b> 2.00 GHz (2 Cores, 4 Threads, 3072Kb Cache, 14nm, Bus Speed 4 GT/s OPI) <b>Display</b> 15.6" (1366x768) LCD LED <b>memory</b> <b>HDD</b> 1TB 5400 rpm 1xRAM 4GB 2133MHz DDR4 RAM Placa video încorporată <b>Camera Web</b> VGA Difuzoare stereo, Microfon <b>Operating system preinstalled</b> Windows 10 64bit and MS Office 64 bit perpetual Porturi 1xUSB3.0, 2xUSB2.0, 1xAudioOut, 1xHDMI, 1xRJ-45 <b>Cititor de carduri SD</b> <b>Wireless</b> 802.11 ac <b>Versiune Bluetooth</b> 4.0 <b>Tastatura numerica</b> Da <b>Dimensiuni (WxHxD)</b> 381.6x21.6x259 mm <b>Greutate</b> 2.1 Kg <b>Autonomie baterie</b> 6.5 h Culoare Negru <b>Garanție:</b> minim 3 ani	5 832,50
Lot 2	30237410-6	Mouse	unități	1	<b>Dimensions (HxWxD):</b> 99 mm x 60 mm x 39 mm <b>Mouse Weight (including battery):</b> 75.2 g <b>Receiver Dimensions (HxWxD):</b> 14.4mm x 18.7 mm x 6.1 mm <b>Receiver Weight:</b> 1.8 g <b>Sensor technology:</b> Advanced Optical Tracking <b>Sensor Resolution:</b> 1000 <b>Number of buttons:</b> 3 <b>Scroll Wheel (Y/N):</b> Yes <b>Battery type:</b> 1 AA battery <b>Wireless operating distance:</b> Approx 10m* <b>Wireless technology:</b> Advanced 2.4 GHz wireless connectivity.	282,5

**Erasmus + Restart – Reinforce entrepreneurial and digital skills of students and teachers to enhance the modernization of higher education in MOLDOVA** Proiect nr. 585353-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2020)

Lot 3	30195200-4	Sistem interactiv de prezentare (instalarea, montarea, întreținerea)	unități	2	<p>Suprafața activă minim 77” diagonala Aspect 4:3 Rezoluția suprafeței active Minim 30000 × 30000 Specificații: Permite scrierea și controlul aplicațiilor de pe tablă atât cu degetul cât și cu markerul Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mănuși cu deget pentru a arunca, roti și aproxia obiectele de pe suprafața de lucru. Marker inclus ce funcționează fără baterii Suprafața tablei rezistentă la zgârieturi, optimizată pentru proiecție și compatibilă cu magneți și markere cu ștergere uscată Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Controlul computerului: Permite utilizarea tablei chiar dacă markerule lipsesc, iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafața tablei, chiar și cu degetul Greutate Max. 24 kg Accesorii Suport instalare pe perete cabluri Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE Software inclus Soft specializat pentru crearea și predarea lecțiilor/prezentărilor, cu următoarele specificații minime: - să permită scrierea în cerneală digitală folosind fie un marker, fie degetul fără a mai fi necesară selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomandă sau iconițe - prin interconectarea cu un PC va permite controlul acestuia direct de pe tabla interactivă - tastatura virtuală în varianta standard sau scris manual - să permită recunoașterea scrisului de mână și conversia acestuia în text tapat - funcție de editare și modificare a obiectelor de pe suprafața de lucru direct de pe obiect - să permită vizualizarea simultană a minim două pagini - recunoaștere automată a formei geometrice schițate cu mâna (triunghi, cerc etc.) - funcție de mărire a unei suprafețe liber alese din spațiul de lucru - funcție de scoatere în evidență a unor porțiuni de pe suprafața de lucru, obiecte sau înscrisuri - să permită captura imaginii - funcție de inserare a obiectelor din baza de date internă livrată cu softul și din alte fișiere din computerul atașat sau chiar internet printr-o operațiune de tip drag &amp; drop - modificarea stilului textului și liniilor, și de umplere a formelor închise cu diverse culori, nuanțe graduale, tipare sau grafice selectate - funcție de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuanțe graduale, imagini, ușor accesibile și utilizabilă - funcție de modificare a dimensiunii, rotire, schimbare a poziției obiectelor de pe suprafața de lucru - funcție ce permite navigarea de la o pagina la alta în cadrul aceluiși fișier de</p>	95 000,00
----------	------------	---	---------	---	--	-----------

					<p>prezentare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funcție de sortare a paginilor ce permite mutarea, redenumirea, clonarea, lipirea sau ștergerea paginilor din fișierul de prezentare</li> <li>- funcție de grupare și de degrupare a obiectelor de pe suprafața de lucru</li> <li>- funcție de transparenta fundal</li> <li>- să permită folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi și recunoașterea tabelelor desenate cu mâna</li> <li>- funcție de grupare a paginilor corelate cu o anumită prezentare și de segmentare a acestora pentru o mai bună organizare</li> <li>- personalizarea paginilor de lucru prin adăugarea de teme, memorarea și alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar uneia</li> <li>- funcție de căutare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie</li> <li>- compatibil cu sistemul de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (x32, x64)</li> <li>- să permită atașarea de link-uri la anumite obiecte (atașare pagini web, documente din fișierul de prezentare, alte documente din computer) și pagini</li> <li>- să permită înregistrarea video individuală a paginilor sau a schițelor/desenelor dintr-o pagină</li> <li>- posibilitate de înregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru</li> <li>- să permită convertirea adnotărilor în text sau imagini în fișiere Microsoft Excel, Word, PowerPoint și Adobe.</li> <li>- Web-browser integrat</li> <li>- transmiterea fișierului lucrat, direct din aplicație, prin email, în formatul proprietar și pdf</li> <li>- vizualizarea și editarea gratuită, online, a documentelor, din orice locație, fără instalarea softului pe calculator</li> <li>- baza de date internă să conțină o colecție de minim 7000 de clipart-uri ce pot fi folosite în crearea de prezentări/lecții</li> <li>- să ofere acces direct și gratuit la resurse online și materiale de instruire</li> <li>- să fie în limba română și limbi de circulație internațional</li> <li>- min. 1 licență ce poate fi instalată pe minim 4 computere</li> <li>- posibilitatea de a primi gratuit cele mai noi versiuni pentru o perioadă de min. 12 luni</li> <li>- funcție de creare a hărților conceptuale</li> <li>- funcție de recunoaștere și editare formule</li> <li>- posibilitatea de a interacționa prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) și pe ce platforma rulează acestea</li> </ul> <p>Soft specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum și petrecerea online a testelor, cu următoarele specificații minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibil cu platforme de operare Windows și Mac</li> <li>- Integrat cu software-ul tablei interactive</li> <li>- Permite afișare automată răspunsuri</li> <li>- Mod anonim, mod mixt</li> <li>- Permite generarea de rapoarte per participant și per grup prin colectarea automată a datelor și stocarea acestora într-o singură locație</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

					<p>- Permite managementul grupurilor create  - Permite exportul rezultatelor în formate Excel (.xls) sau Text (.csv)  <b>REZOLUȚIE</b> Nativa XGA [1024x768], upto UXGA [1600x1200]  <b>LUMINOZITATE</b> 3000 ANSI Lumens  <b>CONTRAST</b> 18.000:1  <b>INTRĂRI</b> 1 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YpPr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse)  <b>CONTROL</b> RS232 9pin, RJ45  <b>IEȘIRI</b> 1x VGA; 1 x Audio Out  <b>AUDIO</b> 2W  <b>LAMPA</b> 6000/5000/4500 hours (Eco+ / ECO/ Bright Mode)  <b>CULORI EXPUSE</b> 1073.4 Million  <b>RAPORTUL DE PROIECTARE</b>~ 0.626:1, short throw  <b>DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE</b> 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3  <b>CORECȚIA TRAPEZOIDALĂ</b> ± 40°  Vertical  <b>CONSUM DE ENERGIE</b> 235W BRIGHT mode &lt; 0.5W Standby mode, 205W Eco+ mode &lt; 0.5W Standby mode  <b>SECURITATE</b> Security Bar, Kensington Lock, Password Protection  <b>ACCESORII INCLUSE</b> Lens Cover, AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Quick Start Card, CD User Manual, Warranty Card.  <b>Cerințe speciale:</b> instalarea, montarea, întreținerea  <b>Garanție:</b> minim 2 ani</p>	
Lot 4	30195200-4	Proiector	unități	2	<p>4000 lumens, Full HD, Native resolution 1920 x 1200, Contrast 22000: 1, 0.71m – 7.75m (Diagonal Lamp lifetime 5000 (Bright), 6500 (Dynamic), 6000 (Eco), 7000 (Eco+), 10000 (Education). Throwratio 1.47:1 – 1.63:1, Connections  Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL Outputs 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A, Control 1 x RS232  Accesorii:  Suport pe perete, Cablu HDMI 10m  <b>Garanție:</b> minim 2 ani.</p>	40 000,00
Lot 5	32321100-0	Camera Video	unități	1	<p>Suport video: 1080p Full HD. Rezoluție maxima video: 1920x1080. Regim de noapte. Ecran latmodul video. Număr de matrici: 1 Matrice: 12.76 mega pixeli Dimensiunea fizică matrice: 5.21» Obiectiv Distanța focală: 4.08-81.6 mm Zoom optic/digital: 20x/1000x Expunere: 1/1000-1/2 sec Diafragma: F1.8-F3.6 Focalizare manuală: da Funcționalitate Stabilizator de imagine: optic LCD: da (3“, 460800 pixeli.) Display touch screen. MP3-player. Conectarea unui hard disk extern. Auto-expoziție Suport înregistrare: Memorie Flash: 16 GB, camera bag, tripod  <b>Garanție:</b> minim 2 ani.</p>	10 355,00
Lot 6	32353000-2	Audio-Video solutions and IT & C (instalarea, montarea, întreținerea)	unități	1	<p>Audio-video infrastructure dedicated, audio conferencing systems, sound system, automation and control. HDMI® Splitter that takes high definition audio and video from a single HDMI media source and directs it to many separate HD TVs or display with 3D support.</p>	55 000,00

					<b>Cerințe speciale:</b> instalarea, montarea, întreținerea <b>Garanție:</b> minim 2 ani.	
Lot 7	32420000-3	Router	unități	2	2.4Ghz 1000mW AP, 5xEthernet, PoE output on port 5, 5xGigabit Ethernet, 1x SFP cage, USB, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM <b>Garanție:</b> minim 2 ani	7 000,00
<b>585620-EPP-1-2017-1- EL-EPPKA2-CBHE-JP Fostering university-enterprise cooperation and entrepreneurship of students via SMART Caffes/SMART, Erasmus+ program / Promovarea cooperării universitate-întreprindere și antreprenoriat a studenților prin intermediul Smart Caffes (SMART)/ din cadrul programului ERASMUS +</b>						
Lot 8	32321100-0	Camera Video Professional	unități	1	<b>Imaging</b> Image Sensor 3-Chip 1/2.8" CMOS Sensor Sensor Resolution 2.07 MP Gain -6 to 30 dB Minimum Illumination 1.2 lux at 1/30 Shutter Speed <b>Lens</b> Focal Length 4.1 to 82mm 35mm Equivalent Focal Length 28.8 to 576mm Optical Zoom Ratio 20x Maximum Aperture f/1.6 Minimum Aperture f/11 Filter Size 72mm Control Rings Focus Ring /Zoom Ring Focus Control Autofocus/ Manual Focus <b>Camera</b> Shutter Speed 1/3 to 1/10,000 sec <u>Built-In ND Filter</u> Mechanical Filter Wheel with 2 Stop (1/4), 3 Stop (1/8), 6 Stop (1/64) ND Filters Built-In Microphone Type Stereo Recording Media 1 x SDXC/Memory Stick PRO Duo Hybrid Card Slot 1 x SDXC Card Slot Max Digital Zoom 40x <b>Recording</b> Broadcast System Compatibility NTSC <u>Recording Modes</u> - <b>XAVC S 4:2:0 8-Bit:</b> 1920 x 1080p at 23.98/29.97/59.94 fps (50 Mb/s) <b>AVCHD 4:2:0 8-Bit:</b> 1920 x 1080p at 23.98/29.97/59.94 fps (17 to 28 Mb/s) 1920 x 1080i at 59.94 fps (17 to 24 Mb/s) <b>DV:</b> 720 x 576i at 59.94 fps (25 Mb/s) Audio Recording 2-Channel IP Streaming FTP, FTPS, MPEG2, RTMP, UDP: 1920 x 1080 <b>Interfaces</b> Video Connectors (1 x BNC (3G-SDI) Output 1 x HDMI Output 1 x BNC (Composite) Output) Audio Connectors (2 x 3-Pin XLR Input 1 x 1/8" (3.5 mm) Stereo Headphone Output 1 x 1/8" (3.5 mm) Stereo Output ) Other I/O (1 x 3.5 mm LANC Input 1 x USB Micro-B Output) Wireless Interfaces (2.4 GHz Wi-Fi Video Output, Audio Output) <b>Display</b> Display Type LCD Screen Size 3.5" Screen Resolution 1,560,000 Dots <b>EVF</b> EVF Display Type OLED Screen Size .39" EVF Resolution 1,440,000 Dots <b>POWER</b> Power Connectors 1 x Barrel Input Power Consumption 7.8 W	60 637,55

					<b>Environmental</b> Operating Temperature 32 to 104°F / 0 to 40°C Storage Temperature -4 to 140°F / -20 to 60°C <b>General</b> Accessory Mount 1 x Multi-Interface Shoe Tripod Mount 1/4"-20 Thread Built-In Light Yes Dimensions 15.3 x 7.9 x 7" / 38.86 x 20.07 x 17.78 cm Weight 4.7 lb / 2.1 kg <b>Garanție:</b> minim 3 ani	
Lot 8	48760000-3	Video editing software	unități	1	Video editing software - Corel VideoStudio Pro Full version (1 item), at least 2018 year.	1 956,05
Lot 8	30141200-1	All in One PC International Brand Name	unități	7	8th Generation processor (9MB Cache, up to 3.3 GHz, 6 core/threads), launch date Q2'18 Windows 10 Home 64bit English 8GB, 1x8GB, DDR4, 2666MHz 2TB 5400 rpm Hard Drive Video Card 4GB GDDR5 graphics memory 802.11ac + Bluetooth 4.1, Dual Band 2.4&5 GHz, 2x2 Mouse included with Keyboard Display 23.8-inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare Narrow Border AIT Infinity <b>Touch Display</b> with Wide Viewing Angle (IPS) 23.8-inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare Narrow Border Infinity Non-Touch Display with Wide Viewing Angle (IPS) <b>Operating system preinstalled</b> Windows 10 64bit and MS Office 64 bit perpetual <b>Garanție:</b> minim 3 ani	121 822,79
Lot 8	30232130-4	MFP printing (color printing), scanning, coping	unități	1	<b>Type:</b> 4-in-1 A4 multifunction laser printer <b>Functions:</b> Print, copy, scan, fax <b>Ink:</b> Color (C, M, Y, BK) cartridges included <b>Connectivity:</b> Wi-Fi, USB 3.0, USB Type-B, NFC <b>Data storage slot:</b> USB <b>Print speed:</b> 27 ppm (black & white) <b>Main paper tray capacity:</b> 250 sheets (50 sheet MP tray) <b>Print quality:</b> 1,200 x 1,200 dpi <b>Scan quality:</b> 9,600 x 9,600 dpi <b>Apple Airprint:</b> Yes <b>Google Cloud Print:</b> Yes <b>App support:</b> Yes <b>Consumables included:</b> 4 toner cartridges <b>Size/Weight:</b> 460 x 471 x 469mm (H x W x D); 26.5kg <b>Additional set of 4 cartridges (color)</b> <b>Garanție:</b> minim 3 ani	12 127,51
Lot 8	30232130-4	3D scanner	unități	1	Scan Speed: 8 sec/ 2 min Fixed/ Auto scan. Feature/ Manual Alignment Mode for Fixed Scan. Turntable/ Manual Alignment Mode for Auto Scan. Single Shot Accuracy <0.1 mm; Min scan Volume 30mm x 30mm x 30mm Max volume: 700x700x700 for fixed scan, 200mm x 200mm x 200mm for auto scan Single Shot size: 200mm x150mm; Point distance 0.17-0.2mm <b>PACKAGE INCLUDES:</b> 1* Scanner, 1* Turntable, 1* Scanner stand, 1* Scanner Bracket, 1* Calibration Board Holder, 1* Power Cord, 1* Power Adapter, 1* USB Cable A, 1* USB Cable B, 1* Quick Guide. Package Dimension:610×295×205 mm 1 Year Manufacture Warranty and Lifetime Support. <b>Cerințe speciale: instalarea, montarea,</b>	25 428,65

					<i>întreținerea</i> <b>Garanție:</b> minim 3 ani	
Lot 8	30213100-6	Laptop (silver)	unități	7	<p><b>processor</b> 1.60 GHz (Turbo 3.40 GHz, 4 Cores 8 Threads, 6MB Smart Cache)  <b>Display</b> 13.3" Touchscreen FHD (1920x1080)  <b>memory</b>  <b>SSD</b> 128GB M.2 SSD  <b>RAM</b> 8GB 1866MHz LPDDR3 RAM  Backlit Keyboard   Wireless-AC + Bluetooth combo   HD Webcam   Thunderbolt 3 port  <b>Operating system preinstalled</b> Windows 10 64bit and MS Office 64 bit perpetual  <b>Network:</b>  802.11ac 2x2 WiFi and Bluetooth Combo  <b>Graphics:</b> Integrated Intel HD Graphics 620  <b>Webcam:</b> HD webcam  <b>Multi-format Digital Media Reader:</b>  supports SD, SDHC, SDXC  <b>Operating System:</b> Windows 10 Home 64-bit  <b>Battery:</b> 4-cell, 60 WHr Li-ion  <b>Ports:</b>  2 USB 3.0 - 1 w/PowerShare  1 SD card reader (SD, SDHC, SDXC)  1 Headset jack  1 Noble lock slot  1 Thunderbolt 3 (2 lanes of PCI Express Gen 3) supports: Power in / charging, PowerShare, (This compact port connects to USB, DisplayPort, PCI Express, and Thunderbolt devices, and offers four times the data and twice the video bandwidth of any other cable.)  <b>Dimensions (WxHxD):</b>11.98" x 0.6" x 7.88"  <b>Weight:</b> 2.7 lb / 1.22 kg  <b>Misc:</b> ENERGY STAR certified  <b>Garanție:</b> minim 3 ani</p>	172 132,40
Lot 8	30213200-7	Tablet PC (black)	unități	7	<p><b>OS</b> Android  <b>Processor Speed, Type</b>  Octa-Core (2.35GHz + 1.9GHz)  <b>Internal Memory</b> 4GB(RAM) + 64GB  <b>External Memory</b> microSD up to 400GB  <b>Wi-Fi</b> 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MU-MIMO  USB Type-C (3.1)  Bluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps)  <b>Main Display Resolution</b>  2560 x 1600 (WQXGA)  Main Display Size 10.5" (267.2mm)  Display Technology Super AMOLED  S Pen Support Yes  GPS Navigation Yes  Keyboard Compatible Yes  Audio Streaming, Music Player, Tuned by AKG, Dolby Atmos support  Audio Playing Format  MP3, M4A,3GA,AAC,OGG, WAV,WMA, AMR, AWB, FLAC, MID,MIDI, XMF,MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA  Speaker 4-Speaker  <b>Sensor Type</b>  Accelerometer, Gyro Sensor, Geomagnetic Sensor, Hall Sensor, RGB Light Sensor, Iris Scanner, Proximity Sensor  <b>Dimension:</b> 249.3 x 164.3 x 7.1 mm  <b>Weight:</b> 483 g  <b>Included in Box</b>  S Pen, Quick Start Guide, Power Adapter, USB Type-C cable  <b>Garanție:</b> minim 3 ani</p>	118 927,84

Lot 8	32420000-3	WiFi access point	unități	1	<p><b>Deployment Modes</b> Controller-based, Flex Connect, Monitor, Converged Access and Autonomous</p> <p><b>802.11n</b> 2 x 2 multiple-input multiple-output (MIMO) with two spatial streams Maximal ratio combining (MRC) 20- and 40-MHz channels PHY data rates up to 300 Mbps Packet aggregation: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (/Rx)802.11 dynamic frequency selection (DFS)Cyclic shift diversity (CSD) support</p> <p><b>Integrated antenna</b> 2.4 GHz, gain 3.0 dBi, horizontal beamwidth 360° 5 GHz, gain 5.0 dBi, horizontal beamwidth 360°</p> <p><b>Interfaces</b> 10/100/1000BASE-T auto sensing (RJ-45) Management console port (RJ-45) DC power connector</p> <p><b>SIZE</b> Access point (without mounting bracket): 7 x 7 x 2 inches (177.6 x 177.6 x 50.4 mm)</p> <p><b>System memory</b> 128 MB DRAM 128 MB flash</p> <p><b>Power draw</b> 9.5W (maximum)</p> <p><b>Garantie:</b> minim 3 ani</p>	7 041,78
Lot 8	48620000-0	Software Server OS	unități	1	Server OS 2019 essential	19 560,50
Lot 8	30231000-7	Virtual reality gadget	unități	5	<p><b>Lenses</b> Field of view 93°</p> <p><b>Lens type</b> Aspheric lenses Pupil distance/ Focal length 62mm / 45mm</p> <p><b>Phone size compatibility</b> 4.7 - 5.7 inches. Recommended resolution: 1080P</p> <p><b>Materials</b> PC/ABS + Soft, breathable fabric + Soft nylon head strap Dimensions (WxLxD) – 191 x 102 x 129 mm Weight – 183g (Excluding Headstrap)</p> <p><b>Garantie:</b> minim 1 an</p>	4 890,13
Lot 8	32353000-2	Sound system (600W, 2 wireless microphones)	unități	1	<p>Mains or 12V Battery Operation Integrated Trolley with Telescopic Handle Integrated Bluetooth Receiver 2 x Wireless Microphones and Stand Included 12" 600W Portable Speaker BT Receiver for Audio Streaming VHF Microphones Integrated USB, SD/MMC Media player Battery Level Indicator Echo Effect for Microphones 1" Titanium Compression Driver Remote Control for MP3 Player Mains or 12V Battery Operation Integrated Trolley with Telescopic Handle Rugged ABS Case</p> <p><b>Garantie:</b> minim 1 an</p>	5 868,15
Lot 8	30141200-1	Brand name PC	unități	1	<p>Processor 6-Core 3.20 GHz Processor (12M Cache, up to 4.60 GHz) 16GB DDR4 2666MHz Memory + 2TB 7200 RPM SATA Hard Drive, DVD-RW Drive Video Card 4GB GDDR5 Graphics (1x Display Port, 1x HDMI, 1x DVI) Wireless 802.11a/c + Bluetooth v4.1, Integrated 5.1 Channel Audio with Waves Maxx Audio Pro USB Laser Mouse - Black, Wired Keyboard - Black, Front 1x USB 3.1 Type-C 3x USB 3.1 Gen 1 Ports</p>	27 384,70



					1x Mic-in 1x Headphone Rear 3x USB 3.1 Gen 1 ports 1x USB 3.1 port 2x USB 2.0 ports 1x USB 3.1 Type-C port 1x HDMI 1x Displayport 1x Gigabit Ethernet 1x Audio ports (5.1 channel (3 Jack)) <b>Garanție:</b> minim 3 ani	
Lot 8	32420000-3	Switch gigabit	unități	2	Desktop Switch Ethernet gigabit 8 port Item dimensions (WxDxH): 155 x 85 x 26 mm (6.1" x 3.3" x 1.0") <b>Item weight:</b> 325 g (0.72 lb.) <b>Power Supply</b> Input: 100-240 V AC Output: 5 V DC, 1 A <b>Power consumption:</b> 3.0 watt max. <b>Garanție:</b> minim 1 ani	978,03
Lot 8	30233100-2	External SSD USB 3.0 storage device	unități	2	1TB SSD SATAIII, Aluminum case, Max Sequential R/W 570 MB/s / 470 MB/s, Max Random 4k Read 75K , Write 75K IOPS, Ultra-slim 7mm form factor, TS6500 Controller, 3.5 Bracket <b>Garanție:</b> minim 1 ani	6 846,18
Lot 8	30195000-2	Flipchart mobile on wheels	unități	1	Flipchart mobile on wheels size 100*70 cm White	1 271,43
Lot 8	48760000-3	Software	unități	15	ESRI ArcGIS for Personal Use (15 licenses/one year) 2019 year	60 637,55
Lot 8	30195200-4	Interactive Smart Display + Floor lift on wheels	unități	1	<b>Width</b> 176.3 cm <b>Height</b> 101.6 cm <b>Depth</b> 10 centimeters <b>Panel active screen area</b> 1650.0 x 927.9 mm 64.96" x 36.54" <b>Glass</b> 4 mm Hardened Anti-Reflective Safety Glass <b>Colour depth</b> 1.073 billion colors (10 bit) <b>Supported orientation</b> Landscape <b>CONNECTIVITY</b> Digital audio-video inputs 2x HDMI 2.0 Digital audio-video output 1x HDMI 2.0 Analogue audio-video input 1x VGA (DE-15 male) + audio jack (3.5 mm TRS connector) <b>Analogue video output</b> 1x AV (TRRS connector) Analogue audio output audio output 1x audio jack (TRS connector) <b>Digital audio</b> output audio output 1x digital coax (RCA connector) USB data ports 2x USB 3.0 2x USB 2.0 Integrated PC slot OPS-PC slot (JAE TX24 connector) <b>Control input</b> 1x COM DE-9 (RS-232 standard) <b>Network LAN:</b> RJ-45 connector (100 Mbit/sec) <b>Wi-Fi:</b> 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) <b>Bluetooth:</b> 4.0 <b>Integrated loudspeakers</b> 2 x 12 Watt CPU: Dual Core (2.8 GHz) GPU: MALI-450 RAM: 2 GB ROM: 16 GB <b>Interactive touch Technology:</b> V-Sense Infrared Touch recognition Input Detection: 20 touch inputs Touch Connection: 1x USB-B	115 406,38

				<p>Recognition: Finger or passive stylus (size <math>\geq 3</math> mm)  Response time: &lt; 25 ms  Accuracy: <math>\pm 1</math> mm  <b>Supported Compatibility:</b> Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS  <b>Accessories Included</b>  User Manual  Remote Control  Power Supply Cord  HDMI cable (3 meter)  USB cable (5 meter)  2x passive stylus  Pen Tray  <b>Other features:</b> 4K Upscaling, AMD FreeSync™, Sunlight Readable, Curved, Daisy Chain, Dicom Mode, Face-Up, Remote Control, Flicker Free, Frame Interpolation, HDMI-CEC, Speaker Integrated, Light Sensor, Media Player Integrated, Nvidia Gsync, Outdoor suitable, PC integrated, picture in picture, portrait mode, smokeless, narrow frame, side by side, sleep timer, dustproof, touch screen, video wall function  <b>Contrast</b> 1600: 1  <b>Country of origin:</b> Belgium  <b>Back light:</b> LED  <b>Reaction time:</b> 6ms  <b>Diagonal:</b> 191cm  <b>Display type:</b> Touch display, 20 touch points  <b>Max. brightness:</b> 350 cd/m<sup>2</sup>  <b>Standard color:</b> black  <b>State:</b> virgin  <b>Format:</b> 16:9  <b>Technology:</b> LCD  <b>Resolution:</b> 3840 x 2160 4K UHD  <b>Overview of the Smart Display</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Intuitive interface with easy navigation</li> <li>● 4K crystal clear resolution in 60 Hz</li> <li>● The OPS (Open Pluggable Standard) slot - the dedicated OPS slot in the touch display eliminates the need for additional power or video / audio cables, with automatic power on / off function.</li> <li>● Integrated web browser that allows surfing the Internet or opening documents without an external computer</li> <li>● V-Sense Touch feature - Improved IR touch technology that is not affected by sunlight and surface contamination such. Dust is impaired and offers unlimited opportunities for cooperation</li> <li>● Up to 20 points of contact</li> <li>● Smart pens that support multi-color writing make working more intuitive without the need for a reset.</li> <li>● Free premium license for 1 year (only for EDU)</li> <li>● Notes overlay - for annotations over any image or input (static video or web pages)</li> <li>● Image Transfer App - share content wirelessly from any device</li> <li>● Wireless Touch and advanced desktop feature (for Windows devices)</li> <li>● Up to 64 devices can simultaneously play the content displayed on the touch screen</li> </ul> <p><b>Cerințe speciale:</b> <i>instalarea, montarea, întreținerea</i>  <b>Garanție:</b> minim 5 ani</p>
--	--	--	--	---

Lot 8	30232130-4	3D printer + 3D Printer Filaments collection set	unități	1	<p><b>Printer and printing properties</b>  <b>Technology</b> Fused filament fabrication (FFF)  <b>Print head</b> Dual extrusion print head with an auto-nozzle lifting system and swappable print cores  <b>Build volume</b> XYZ: 215 x 215 x 200 mm (left or right nozzle only)  XYZ: 197 x 215 x 200 mm (dual extrusion)  <b>Filament diameter</b> 2.85 mm  <b>Layer resolution</b> 0.25 mm nozzle: 150 - 60 micron  0.4 mm nozzle: 200 - 20 micron  0.8 mm nozzle: 600 - 20 micron  <b>XYZ resolution</b> 12.5, 12.5, 2.5 micron  <b>Print head travel speed</b> 30 - 300 mm/s  <b>Build speed</b> Up to 24 mm<sup>3</sup>/s  <b>Build plate</b> Heated glass build plate  <b>Build plate temperature</b> 20 - 100 °C  <b>Build plate leveling</b> Active leveling  <b>Build plate heat time</b> &lt; 4 min (from 20 to 60 °C)  <b>Supported materials</b> Optimized for: PLA, Tough PLA, ABS, Nylon, CPE, CPE+, PC, PP, TPU 95A, PVA, Breakaway (Also supports third-party materials)  <b>Nozzle diameter</b> 0.25 mm, 0.4 mm, 0.8 mm  <b>Nozzle temperature</b> 180 - 280 °C  <b>Nozzle heat up time</b> &lt; 2 min  <b>Build plate heat up time</b> &lt; 4 min (from 20 to 60 °C)  <b>Operating sound</b> 50 dBA  <b>Connectivity</b> Wi-Fi, LAN, USB port  <b>Language support</b> English, Dutch, French, German, Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Simplified Chinese, Turkish, Polish  Monitoring Live camera  <b>Supported OS</b> MacOS, Windows, and Linux  <b>Plugin integration</b> SolidWorks, Siemens NX, Autodesk Inventor  <b>File types</b> Ultimaker Cura: STL, OBJ, X3D, 3MF, BMP, GIF, JPG, PNG  <b>Printable formats:</b> G, GCODE, GCODE.gz, UFP  <b>Physical dimensions</b>  Dimensions 342 x 380 x 389 mm  342 x 505 x 588 mm  (with Bowden tube and spool holder)  Net weight 10.6 kg  Shipping weight 15.5 kg  Shipping box dimensions 400 x 395 x 590 mm  <b>3D Printer Filaments collection:</b> Nylon, PLA, Tough PLA, ABS, CPE Family, PVA, TPU 95A, PP, Breakaway,PC  <b>Cerințe speciale:</b> instalarea, montarea, întreținerea  <b>Garanție:</b> minim 1 ani</p>	68 794,28
Lot 8	32000000-3	DVR and Streaming Media Player	unități	1	<p><b>Inputs/Outputs</b>  Remote finder, Coax (Antenna, ATSC), Optical audio out, Audio L/R, HDMI 2.0 / (4K, 1080p 24/60), Ethernet port: 10/100/1000 Mbps, USB 2.0 ports (2), External storage port (eSATA), Power: 12V  <b>Specifications</b>  Recording Capacity 150 HD hours  HDD 1Tb  Video Output v2.0 (4k 24/60, 1080p, 24/60)  Power 12V</p>	3 912,10

				Ethernet port 10/100/1000 Mbps Coax connector YES Optical audio out YES Analog audio YES External storage port(eSata) YES Build in WiFi Yes TV source Antenna, ATSC size: 20.32*5.08*10.16 cm weight: 311 g  <b>Cerințe speciale: instalarea, montarea, întreținerea</b> <b>Garanție: minim 1 ani</b>	
<b>Valoarea estimativă a lotului 8:</b>				<b>835 624,00</b>	
<b>Valoarea estimativă totală:</b>				<b>1 049 094,00</b>	

**Condiții obligatorii pentru:**

1. Pentru toate loturile: Toată tehnica și componentele (piesele din interior) trebuie să fie noi, anul producerii tehnicii nu mai vechi de 2018. Toate componentele **not-refurbished**.
2. *Lotul 3-7:* Condițiile finanțatorului și HOTĂRÎREA nr. 246 din 08.04.2010 cu privire la modul de aplicare a cotei zero a TVA la livrările de mărfuri, servicii efectuate pe teritoriul țării și de acordare a facilităților fiscale și vamale pentru proiectele de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, **se exclude aplicarea TVA.** (Erasmus + Restart - Reinforce entrepreneurial and digital skills of students and teachers to enhance the modernization of higher education in MOLDOVA Proiect nr. 585353-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2020)). 293<sup>65</sup>
3. *Lotul 8:* Condițiile finanțatorului și HOTĂRÎREA nr. 246 din 08.04.2010 cu privire la modul de aplicare a cotei zero a TVA la livrările de mărfuri, servicii efectuate pe teritoriul țării și de acordare a facilităților fiscale și vamale pentru proiectele de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, **se exclude aplicarea TVA.** (585620-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP *Fostering university-enterprise cooperation and entrepreneurship of students via SMART Caffes/SMART, Erasmus+ program / Promovarea cooperării universitate-întreprindere și antreprenoriat a studenților prin intermediul Smart Caffes (SMART)/ din cadrul programului ERASMUS +*). 293<sup>70</sup>

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) Pentru un singur lot - da;
- 2) Pentru mai multe loturi - da;
- 3) Pentru toate loturile – da.

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite**

**11. Termenii și condițiile de livrare solicitați: în decurs de 30 zile lucrătoare din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice**

**12. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2019.**

**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.	DUAЕ	Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligativiu
2.	Oferta	Formularul F3.1, Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligativiu
3.	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere. <i>Declarație pe proprie răspundere</i>	Semnata și ștampilată de către operatorul economic	Obligativiu
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice. Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras.	Copie - semnată și ștampilată de către operatorul economic	Obligativiu
5.	Prezentarea actului ce atestă dreptul de a livra bunuri <b>Pentru demonstrarea îndeplinirii acestei cerințe trebuie prezentate următoarele documente:</b> <i>Licență de activitate (după caz). Autorizația de funcționare.</i>	Copie - semnată și ștampilată de către operatorul economic	Obligativiu
6.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea bunurilor, identificată prin referire la specificații sau standarde relevante. Certificat de conformitate sau declarație de conformitate eliberat/eliberată de un organism de certificare acreditat.	Copii - semnate și ștampilate de către operatorul economic	Obligativiu
7.	Prezentarea de informații privind experiența specifică. Ofertantul va avea minim 3 (trei) ani de experiență specifică în livrarea bunurilor similare.	Valoarea unui contract individual îndeplinit, cu anexarea actelor doveditoare conținând valori, perioade de livrare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați. Copii - Semnate și ștampilate de către operatorul economic	Obligativiu

**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:** În cazul apariției situației prevăzută de garanție, tehnica trebuie reparată în termen de 2 săptămâni. În perioada de reparație în baza garanției trebuie să fie furnizată o tehnică similară. Livrarea și preluarea echipamentului se efectuează din contul furnizorului de echipament.

**19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** prețul cel mai scăzut și corespunderea termenilor, condițiilor și specificațiilor tehnice din anunț.

**20. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: [ora exactă] Informația o găsiți în SIA „RSAP”
- pe: [data] Informația o găsiți în SIA „RSAP”

**21. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA „RSAP”*

**22. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 30 zile

**23. Locul deschiderii ofertelor:** SIA „RSAP”

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**24. 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”.*

25. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română
26. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: se aplică parțial pentru:
- proiectul „Managementul implementării praxiologiei formativ-inovaționale în sistemul învățământului artistic național”;
  - proiectul Erasmus + Restart – Reinforce entrepreneurial and digital skills of students and teachers to enhance the modernization of higher education in MOLDOVA Proiect nr. 585353-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2020);
  - proiectul 585620-EPP-1-2017-1- EL-EPPKA2-CBHE-JP Fostering university-enterprise cooperation and entrepreneurship of students via SMART Caffes/SMART, Erasmus+ program / Promovarea cooperării universitate-întreprindere și antreprenoriat a studenților prin intermediul Smart Caffes (SMART)/ din cadrul programului ERASMUS +
27. 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
28. 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
29. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică
30. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 18.01.2019
31. 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	Nu se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

32. 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: \_\_\_\_\_

*[Signature]*

L.Ș.

