



## REPUBLIKA E SHQIPËRISË

### Universiteti i Shkodrës "Luigj Gurakuqi"

#### Administratori

Nr. 56/2 Prot

Shkodër, më 12. 01 .2021

#### FTESA PËR KUOTIM

Titulli i Projektit: Shkëmbimi Virtual i Universiteteve Shqiptare - Evropiane -VALEU-X:  
"Marrëveshja e Grantit Nr: 2019 - 1976/001 – 001, Projekti Nr: 610360-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP (Virtual Albanian European Universities Exchange).

Titulli Kontratës: "Blerje paisje Elektronike - Elektrike"

1. Jeni i ftuar të paraqisni çmimet e kuotuar tuaja për furnizimin me artikujt bashkëngjitur kësaj ftese. Informacioni për specifikimet teknike dhe sasitë e kërkuara është dhënë në shtojcën 1 bashkëngjitur kësaj ftese.
2. Ju duhet të kuotoni për të gjithë artikuj sipas kësaj ftese. Kuotimet e çmimit do të vlerësohen për te gjithë zërat së bashku dhe kontrata do t'i jepet firmës që ofron koston totale më të ulët të vlerësuar të të gjithë artikujve së bashku.
3. Ju do te paraqisni një origjinal të Kuotimit të Çmimit me Formularin e Ofertës dhe dokumentet ligjore të kualifikimit (bashkëngjitur). Kuotimi juaj sipas kërkeses duhet të mbyllet ne një zarf dhe të adresohet dhe të dërgohet në adresën e mëposhtme:

#### UNIVERSITETI "L.GURAKUQI"

Adresa: "Sheshi 2 prilli" Shkodër

4. Kuotimi juaj perpilohet ne 2 gjuhë shqip dhe anglisht.
5. Afati përfundimtar për marrjen e Kuotimeve tuaja nga Enti Prokurues me adresën e treguar në paragrafin 3 është: 15.02.2021, ora 11.00, Universiteti "L.Gurakuqi, protokoll arkiva e USH me poste me shenimin Ofertë për prokurimin e projektit për projektin me titull Shkëmbimi Virtual i Universiteteve Shqiptare - Evropiane -VALEU-X: "Marrëveshja e Grantit Nr: 2019 - 1976/001 – 001, Projekti Nr: 610360-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP (Virtual Albanian European Universities Exchange).
6. Kuotimet tuaja duhet të paraqiten sipas instruksioneve të mëposhtme dhe në përputhje me dhënat bashkëlidhur. Termat dhe Kushtet e Furnizimit të bashkëlidhura janë pjesë integrale e Kontratës.



ÇMIMET: Çmimet duhet të kuotohen për dërgese deri në magazinën e U.SH – së (vendi i destinacionit)

- (i) VLERËSIMI I KUOTIMEVE: Ofertat për të cilat vendoset se janë substancialisht në përputhje me specifikimet teknike do të vlerësohen duke krahasuar çmimet e tyre .

Gjatë vlerësimit të kuotimeve Enti Prokurues do të përcaktojë për çdo propozim çmimin e vlerësuar duke axhustuar kuotimin e çmimit dhe duke bërë ndonjë korigjim për gabime aritmetike si më poshtë:

(a) aty ku ka mospërputhje midis shumave në shifra dhe në fjalë, do të merren parasysh shumat me fjalë;

(b) aty ku ka mospërputhje midis çmimit njësi dhe totalit të artikullit të linjës që rezulton nga shumëzimi i çmimit njësi me sasinë, çmimi njësi siç kuotohet duhet të merret parasysh;

(c) në qoftë se furnizuesi refuzon të pranojë korigjimet, kuotimi i tij do të refuzohet.

- (ii) DHËNIA E URDHËRIT TE BLERJES: Urdhëri i Blerjes do t'i jepet ofertuesit që ofron çmimin më të ulët të vlerësuar dhe që është në përputhje me standardet e kërkuara të mundësive ligjore financiare dhe teknike. Ofertuesi i suksesshëm do të nënshkruajë një kontratë sipas formularit të bashkëlidhur të Kontratës dhe afateve dhe kushteve të furnizimit.

- (iii) VLEFSHMËRIA E OFERTËS: Kuotimet tuaja do të jenë të vlefshme për një periudhë prej shtatëdhjetë e pesë ditësh (75) nga afati i fundit i marrjes së kuotimeve i përcaktuar në paragrafin 5 të kësaj Ftesë për Kuotim.

7. Informacioni i mëtejshëm mund të merret prej:  
Ilir Hoxha (Drejtor IT)

**Adresa: UNIVERSITETI "L.Gurakuqi"**  
**Tel. & Fax.**

**E-mail: [ilir.hoxha@unishk.edu.al](mailto:ilir.hoxha@unishk.edu.al)**

8. Ju lutem konfirmoheni marrjen e kësaj ftese.

(Shënim: Në rast mospërputhje midis çmimit të njësisë dhe çmimit total që rrjedh nga çmimi për njësi, do të merret në konsideratë çmimi për njësi)

**Kriteret kualifikuese ligjore, financiare për operatorit ekonomik që do kuotojë:**

Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

1. Deklaratë se:

- a) Është i regjistruar në Qendrën Kombëtare të Biznesit dhe ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit. Në rastin kur ofertuesi është një organizatë jofitimprurëse, duhet të







deklarojë se është i regjistruar si person

juridik, sipas Ligjit Nr.8788, datë 07.05.2001 "Për Organizatat jo Fitimprurëse".

b) nuk është në proces falimentimi, (statusi aktiv)

c) nuk është dënuar për shkelje penale, në përputhje me Nenin 45/1 të LPP,

d) nuk është dënuar me vendim të gjykatës së formës së prerë, për vepra që lidhen me veprimtarinë profesionale.

e) ka paguar të gjitha detyrimet për pagimin e tatimeve e të kontributeve të sigurimeve shoqërore, sipas legjislacionit në fuqi.

2. Operatori ekonomik ofertues duhet të deklarojë nën përgjegjësinë e tij ligjore se mallrat objekt prokurimi që do të ofertojë nuk janë të asbluara në Shqipëri, të jenë të reja dhe origjinale.

3. Deklaratë mbi përmbushjen e specifikimeve teknike duke specifikuar garancinë.

4. Deklaratë mbi Konfliktin e Interesit

5. Deklaratë e operatorit që merr persiper që për të gjithë artikujt e preventivit të realizohet furnizim vendosja sipas kërkesave të AK duke respektuar parametrat e detajuar si dhe venien në punë në testimin funksional perfundimtar të tyre (të gatshme për përdorim nga stafi i projektit të USH-se)

6. Formularin e Ofertës ekonomike e teknike.

7. Furnizime të ngjashme të realizuara gjatë tre viteve të fundit nga data e zhvillimit të tenderit, në një vlerë jo më të vogël se 40 % e vlerës së përllogaritur të kontratës që prokurrohet

Keto furnizime të ngjashme do të vërtetohen me dokumentacionin si më poshtë:

-Nëse kontrata është realizuar me institucione shtetërore: Kontratë, faturë e vërtetim realizimi

-Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, kontratë dhe fatura tatimore e shitjes ku shënohen artikujt, datat, shumat.

#### Në vëmendje të operatorëve ekonomike

- Gara do të vazhdojë nëse paraqiten minimumi 3 (tre) ofertues.
- Vlerësimi i ofertuesve brenda 5 (pese) ditëve nga paraqitja e ofertave.
- Ankimimi brenda 7 (shtate) ditëve nga klasifikimi përfundimtar.
- Mbas shqyrtimit të ankesave në rrugë administrative, brenda 15 (pesëmbëdhjete) ditëve bëhet nënshkrimi i kontratës, ku ofertuesi fitues duhet të paraqesë formularin e sigurimit të kontratës.
- Afati i lëvrimit 30 (tridhjetë) ditë.
- Paga do të realizohet pas 30 (tridhjetë) ditëve nga e marrjes në dorëzim të objektit të kontratës
- Çdo dokument i dorëzuar duhet në dy gjuhë shqip dhe anglisht (original dhe/ose i noterizuar)

Administratori





Shtojca 1

## UNIVERSITETI I SHKODRËS "LUIGJ GURAKUQI"

### Lista e paisjeve elektronike – elektrike

Nr	Produkti	Specifikimi	Sasia
1	SmartBoard	INTERACTIVE WHITEBOARD 78"	1
2	Computer	Desktop 2	17
3	UPS	1000 V	17
4	Laptop	Practic	6
5	Printer	Printer B&W Standard	4
6	Fotocopy	Multifunction B&W MFP Basic	1
7	Switch	Switch L2 24	1
8	Installation cost		1

### SmartBoard

#### KARAKTERISTIKAT MINIMALE TEKNIKE

Teknologjia me Prekje "Touch Technology":

IR

Funksionet Multi Prekje "Multitouch Capabilities"

Deri në 20 prekje simultane, shkrim ose fshirje

#### EKRANI

Tipi i Ekranit "Display Type"

LED backlit LCD (grada A)

Madhesia e Ekranit "Display Size":

78"

Zona Aktive e Imazhit "Active Image Area:

1656 x 1260 mm (65.2 x 49.6 x 1.4 in)

Zona Aktive e Prekjes "Active Touch Area:

1745 x 1403 x 93 (68.7 x 55.2 x 3.7 in)

Raporti i brinjëve "Aspekt Ratio":

16:9

Rezolucioni "Resolution":

4K UHD

Saktësia e Pozicionimit

<2mm

Frekuencat "Frequency"

Horizontale 21Hz – 140kHz,

Vertikale 59Hz – 70Hz

Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio"

1200:1





Ndriçimi "Brightness"	Mbi 349cd/m2
Frekuenca e Rifreskimit "Refresh Frequency":	60Hz
Frekuenca e Pikelave "Pixel Clock"	600Mhz
Madhësia e Pikelit "Pixel Dimensions"	0.37mm
Këndi i shikimit "Viewing Angle":	178o
Koha e përgjigjes "Response Time"	8ms
Sensori i Drites "Ambient light sensor"	Po

#### AUDIO & RRJETI

Audio "Audio":	10w e integruar
Rrjeti "Network":	802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2.4GHz dhe 5GHz
Bluetooth "Bluetooth":	Bluetooth dual mode 4.2 + EDR

#### MENAXHIMI INTELIGJENT

IQ e integruar "Embedded IQ"	Learning suite, Notebook Lessons Lab Collaboration Tools Digital Whiteboard Web Browser Wireless Screen Sharing
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit





## KOMPJUTERA Desktop 2 KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	11500 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	
"RAM":	8 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Hard Diskut "HDD Size"	500 GB HDD
Shpejtësia e Hard Diskut "HDD Speed":	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s
"Disk Subsystem Controller":	Serial ATA III 6.0 Gb/s
Karta Grafike "Graphics":	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Min. 2 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor)
"Media Device":	DVD+/-RW
"Slots":	Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Portat e Komunikimit "Ports":	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (3) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor)
Rrjeti "Networking":	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
"Sound":	Integrated Sound Card
"Speakers":	Internal or Built-in Monitor
Siguria "Security Management":	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit "Preinstalled Licensed O. S.":	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera "Keyboard":	Standart Keyboard QWERTY
"Mouse":	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi "Power Supply":	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
"Recover":	Recover Partition
<b>MONITORI</b>	
Tipi "Type":	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia "Size":	≥ 21"
Rezolucioni "Native Resolution":	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio Static":	1000:1
"Display Port":	(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit "Response Time":	≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
Ushqimi "Power Supply":	220 V AC, 50 Hz
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet







## UPS 1000VA KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

### DALJE "OUTPUT"

Fuqia "Power":	1000 VA
Faktori i Fuqisë "Power Factor":	$\geq 0.8$
Forma e Valës "Wave Form":	Sinusoidale
Tensioni Nominal "Nominal Voltage":	220-240 V AC
Frekuenca "Frequency":	50 Hz +/- 5%
Rregullimi i Tensionit "Volt, Regul. (On Battery)":	+/-10%
Prizat Dalëse "Output Connectors":	$\geq (4)$ IEC 320 C13 (nga bateria)

### HYRJE "INPUT"

Tensioni nominal "Nominal Voltage":	220 - 240 V AC
Frekuenca "Frequency":	50 Hz
Dritarja e Tensionit "Voltage Window":	170 - 270 V AC
Rregullim Automatik i Tensionit "AVR":	Po
Prizat Hyrëse "Input Connectors":	(1) IEC 320 C14

### KOMUNIKIMI & MENAXHIMI

Programi i Fikjes "Shutdown Software":	Po
Sinjalizim me LED "Led Indicators":	Për të gjitha gjendjet
Sinjalizim me Zë "Audible Indicators":	Për të gjitha gjendjet
Porta e Komunikimit "Interface":	(1) DB9 Serial ose USB
Mbrojtja "Protection":	Overload, Discharge, and Overcharge Protection

### BATERITË

Koha e Transferimit "Transfer time":	$\leq 4$ ms
Koha e Funkionimit me Bateri "Back-Up Time":	$\geq 6$ min. Me ngarkesë të plotë
Tipi i Baterive "Battery Type":	12 V DC 7 Ah Lead-Acid

### AKSESORËT

Kabëll për Linjën Kryesore "Power Cord":	(1) European IEC-C13
Kabëll për Lidhjen e PC "PC Power Cord":	(2) IEC 320 C13 - IEC 320 C14
Kabëll për Komunikimin e të Dhënave "Data Cable":	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB - USB

### GARANCIA

Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	2 Vjet
--	--------





## LAPTOP Praktik KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Pikët Min. për Procesorin sipas: <a href="http://cpubenchmark.net">cpubenchmark.net</a>	4900 Pikë
Min Proc. Rating According to: <a href="http://cpubenchmark.net">cpubenchmark.net</a> :	
"Chipset":	Intel ose Ekuivalent
"RAM":	8 GB DDR4 min. 2400 MHz
Madhësia e Hard Diskut "HDD Size"	256 GB SSD
"Graphics":	Integrated HD Graphics
Ekrani "Display":	13" - 14" FHD LED (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria "Battery":	Min. 45 Wh
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Portat e Komunikimit "Ports":	Min. (3) USB, ku të paktën (2)të jenë USB 3.0; (1/1)Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack;
	(1) Integrated Web Camera;
	(1) Integrated Mic.
	(1) DisplayPort/HDMI
	(1) Memory card reader
Rrjeti "Networking":	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11 ac (Kompatibël me 802.11b/g/n); Bluetooth min. V4.0;
Sistemi i Operimit "Preinstalled Licensed O. S.":	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera "Keyboard":	QWERTY
"Sound":	Integrated, (2) x built-in Speakers (stereo)
"Pointing Device":	Touch pad
Siguria "Security"	Trusted Platform Module TPM 2.0
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
Ushqyesi "Recharger":	Po
Çanta "Carrying Bag":	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.
"Recover":	Recover Partition
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet







## PRINTER B&W Standard KARAKTERISTIKA MINIMALE

### TEKNIKE

Shpejtësia e Printimit "Print Speed" A4:	≥ 35 ppm
Cikli Mujor i Punës "Monthly Duty Cycle":	20 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser
Rezolucioni i Printimit Minimal "Print Quality":	1200x600 dpi
Kapaciteti në Hyrje "Input Capacity":	250 Fletë
Pesha Specifike e Letrës "Media Sizes":	60-120 g/m <sup>2</sup>
Formati i Letrës "Media format":	A4/A5/Envelope
Aftësia e Printimit Duplex:	Po
Memorja "Memory":	≥ 256 MB
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit

### KOMUNIKIMI & MENAXHIMI

Porta e Komunikimit "Interface":	High Speed USB 2.0
"Ethernet":	Po

### AKSESORËT

Kabëll "Power Cord":	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
Kabëll USB:	Po

### GARANCIA

Periodha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	2 Vjet
---	--------

Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri





## FOTOKOPJE Multifunction B&W MFP Basic

### KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

"Model":	Copier, Printer, Scanner
Shpejtësia "Copy/Print Speed for A4":	≥ 30 ppm
Cikli Mujor i Punës "Monthly Duty Cycle":	≥ 60 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim "Reduction/Enlargement":	25%-400%
Vendosja e Dokumentit "Document Feeder":	RADF/DADF
Sirtarët për Letrën "Paper Trays":	2 (pa llogaritur bypass)
Kapaciteti në Hyrje "Input Capacity min":	500 Fletë
Kapaciteti në Dalje "Output Capacity min Standard":	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet "Duplex Copying/Print.":	Po
Formati Maksimal i Letrës "Media Sizes":	A3
Memorja "Memory":	≥ 1 GB
"Hard Disk":	≥ 250 GB
Shpejtësia e Skanimit "Scan Speed":	≥ 25 ppm
Rezolucioni i Skanimit "Scan Resolution":	600x600 dpi
Formati i Skanimit Maksimal "Maximum Scan Size":	A3
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit
<b>KOMUNIKIMI &amp; MENAXHIMI</b>	
Porta e Komunikimit "Interface":	High Speed USB 2.0
"Ethernet":	Po
<b>AKSESORËT</b>	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
<b>GARANCIA</b>	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit ose 120 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	







## Switch L2 me 24 porta KARAKTERISTIKA MINIMALE

### TEKNIKE

#### NDËRFAQET DHE KARAKTERISTIKAT HARDWARE

Porta 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto Negocim /Auto MDI/MDIX)	≥ 24
Porta SFP	Opsionale
Porta Uplink (baker/fiber) 100/1000Mbps SFP Slots	2-4 / Combo Opsionale
Porta Combo	Opsionale
Porta Console RJ-45/RS-232	1
Instalimi në Rack	19" Rack Mountable

#### HYRJE "INPUT"

Tensioni Nominal	100~240 V AC
Frekuenca	50/60 Hz

#### PERFORMANCA DHE FLEKSIBILITETI

Switching Capacity	≥ 96 Gbps
Throughput	≥ 70 Mpps
Flash Memory	128 MB
RAM	512 MB
Jumbo Frame	Opsionale
Tabelë të Adresave MAC	16k
Fan	Opsionale

#### STANDARDET

IEEE 802.3 - 10BASE-T	Po
IEEE 802.3u - 100BASE-TX	Po
IEEE 802.3ab - 1000BASE-T	Po
IEEE802.3z - 1000BASE-X	Opsionale
IEEE 802.3ad - Agregim linku	Po
IEEE 802.3x - full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports	Po
IEEE 802.1d - Spanning Tree Protocol	Po
IEEE 802.1s - multi STP	Po
IEEE 802.1w - RSTP	Po
IEEE 802.1q - VLAN	Po
IEEE 802.1x - Port-based Network Access Control	Po
IEEE 802.1p - QoS Classification	Opsionale
IEEE 802.3af - PoE	Opsionale
IEEE 802.3at - PoE	Opsionale

#### SISTEMI OPERATIV

Të Jetë i Orientuar për Operacionet LAN	Po
Të Ketë Mundësi për Upgrade	Po





## QUALITY OF SERVICE

Priority Queues	Po
Queue Scheduling	SP, WRR
<b>VECORITË NË LAYER 2 DHE 3</b>	
IGMP Snooping	V1/V2/V3
Spanning Tree	STP/RSTP/MSTP
LLDP	Po
BPDU Filtering/Guard	Po
Detektim të Loopback	Po
802.3x Flow Control	Po
VLAN ID	4k, (Voice VLAN Opsional)
Agregim të Linkeve	802.3ad LACP
Adresimi IPv6	Po
DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP	Po
Option82 për klientët	
Dynamic ARP inspection (DAI)/ Dynamic	Po
ARP Protection (DAP)	
Limitim të Shpejtësisë	Port/Flow
Policy-Based Routing (PBR)	Jo
Routimi	Jo
<b>SIGURIA</b>	
Access Control List	Po
TCP/UDP Ports	Po
Protokollin DSCP	Po
Authentication	TACACS+, RADIUS, IEEE 802.1X, Port/MAC, SSH v1/v2, SSLv2/v3/TLSv1
Storm Control	Broadcast, Multicast, Unicast
<b>MENAXHIMI</b>	
Web-based GUI dhe CLI	Po
RS-232 Console / RJ-45 Console	Po
Telnet, SSH	Po
Monitorim të CPU	Po
SNTP / NTP	Po
Upgrade të Firmware	TFTP ose ndërfaqes Web
Ekran LED	Opsionale
SNMP v1/v2c/v3	Po
SYSLOG	Po
Periudha e Mbulimit të Garancisë	1 Vit
"Warranty":	

