

PREGLED POSTUPKA #113960

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UNIVERZITET CRNE GORE
PIB	02016702
E-mail	javne.nabavke@ucg.ac.me
Telefon	020/414-285
Internet adresa	www.ucg.ac.me
Fax	020/414-209
Adresa	Cetinjska 2
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Kompjuterska oprema - projekat Green Impact - Mašinski fakultet
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Ranko Rakočević
Kontakt	ranko@ucg.ac.me
Datum objave	29.04.2026. 23:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda	29.04.2026 23:00	04.05.2026 13:00	04.05.2026 13:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	UNIVERZITET CRNE GORE Nabavka inventara - računarska oprema od 300,00 EUR -1.000,00 EUR po komadu - međunarodni projekat GREEN IMPACT - Mašinski fakultet 30213000 - Personalni kompjuteri 30213100 - Prenosivi kompjuteri 30213300 - Desktop kompjuteri 30237100 - Djelovi kompjutera 39300000 - Razna oprema	20.000,00 EUR	0,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Privredni subjekat dužan je dostaviti Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisanu od strane ovlašćenog lica privrednog subjekta. Izjava se daje na obrascu 2, koji se preuzima putem posebnog aplikativnog dijela elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, br. 020/23 od 22.02.2023. godine, br. 036/23 od 29.03.2023. godine, br. 114/23 od 19.12.2023. godine, br. 049/24 od 29.05.2024. godine, br. 114/24 od 29.11.2024. godine)	Obrazac 2
Garancija: najmanje 1 godina proizvođačke garancije za stavke 3 i 4.Dobavljač je dužan da se u ponudi tačno izjasni o dužini trajanja garantnog roka za stavke 3 i 4. Dobavljač dužinu trajanja garantnog roke za stavke 1 i 2 koje se vrednuju kao podkriterijum unosi u za to predviđene stavke. Dobavljač je dužan da dostavi potvrdu proizvođača o trajanju garancije, sa internet linkom za provjeru statusa garancije po serijskom broju.	Garantni rok
Ponuđači su u obavezi da dostave tehnički list ili katalog za uređaj koji nude u ponudi. Tehnički list može biti na službenom jeziku koji je u upotrebi u Crnoj Gori ili na engleskom jeziku. Za katalog važi isto, s tim što je iz kataloga potrebno odvojiti samo dio koji se odnosi na traženi uređaj.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđači su u obavezi da u finansijskom dijelu ponude navedu naziv proizvođača, model uređaja koji nude i da navedu sve tehničke karakteristike uređaja, kao što su upisane u tehnički list koji su u obavezi da dostave.	Drugi uslovi
Mašinski fakultet, Džordža Vašingtona bb Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi predmet nabavke koji je ekvivalentan predmetu navedenom u tehničkim karakteristikama pri tehničkoj specifikaciji predmeta jednostavne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, br. 016/23 od 10.02.2023. godine, 020/23 od 22.02.2023. godine, 036/23 od 29.03.2023. godine, 114/23 od 19.12.2023. godine, 049/24 od 29.05.2024. godine)). Za stavke u specifikaciji kod kojih su navedeni nazivi proizvođača, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koju označava predmetna roba, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno proizvoda drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Napomena: Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke. U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i Zahtjevom za dostavljanje ponuda.

Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Ukupni Parametar kvalitet (K) vrednovaće kao zbir bodovanja kvaliteta za stavke 1 i 2 na sledeći način: max 5 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se: STAVKA 1 IZ TEHNIČKE SPECIFIKACIJE: Parametar kvalitet (K) – garantni rok, vrednovaće se na sledeći način: max 5 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom za stavku 1., a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova (K)} = (\text{ponuđeni garantni rok} / \text{najduži ponuđeni garantni rok}) \times 5$. Garantni rok iskazuje se u godinama. Napomena: Minimalni garantni rok je 1 godina i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika primopredaji. Maksimalni garantni rok koji će se vrednovati je 3 godine. Ako je ponuđeni garantni rok veći od 3 godine, prilikom vrednovanja ponude po podkriterijumu kvalitet uzima se da je ponuđeni rok 3 godine.
Ukupni Parametar kvalitet (K) vrednovaće kao zbir bodovanja kvaliteta za stavke 1 i 2 na sledeći način: max 5 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se: STAVKA 2 IZ TEHNIČKE SPECIFIKACIJE: Parametar kvalitet (K) – garantni rok, vrednovaće se na sledeći način: max 5 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom za stavku 2., a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova (K)} = (\text{ponuđeni garantni rok} / \text{najduži ponuđeni garantni rok}) \times 5$. Garantni rok iskazuje se u godinama. Napomena: Minimalni garantni rok je 1 godina i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika primopredaji. Maksimalni garantni rok koji će se vrednovati je 3 godine. Ako je ponuđeni garantni rok veći od 3 godine, prilikom vrednovanja ponude po podkriterijumu kvalitet uzima se da je ponuđeni rok 3 godine.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **12.900,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Laptop	Processor 10C (6P + 4E) / 16T, P-core 2.5 / 5.2GHz, E-core 1.8 / 4.0GHz, 24MB Intel® Smart Cache , ingrated graphics , Memory 1x 16GB SODIMM DDR5-5600 Two DDR5 SODIMM slots, dual-channel capable, Max Memory Up to 64GB DDR5-5600 , Storage 512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe , Storage Slot Two M.2 slots, High Definition Audio, Realtek ALC3287 codec , Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio, Microphone 2x Array, Camera FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Battery min 48Wh , Power Adapter min 65W USB-C , Display 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits Anti-glare, 45% NTSC , Keyboard YU Backlite Touchpad , Weight ≤ 1.40 kg, Wi-Fi® 7, 802.11be 2x2 + BT5.4 , Standard Ports: 1x USB-A (USB 5Gbps), 1x USB-A (USB 5Gbps), 1x USB-C® (USB 10Gbps),1x Thunderbolt 4,1x HDMI 2.1 up to 4K/60Hz, 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) , 1x Ethernet GLAN (RJ-45) 1x SD card reader , Discrete TPM 2.0 Enabled.	9,00 kom

2	Laptop 2in1	Processor 8Core (4P + 4LPE) / 8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Smart Cache , Integrated Graphics , Memory 32GB LPDDR5X-8533, Storage 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe , High Definition Audio, 4 stereo speakers, 2W x2 (woofers), 2W x2 (tweeters), Microphone 4x Array , Camera 5.0MP + IR with Privacy Shutter Battery min 70Wh , Display 14" 2.8K WQXGA+ (2880x1800) OLED 1100nits / 500nits Glossy / Anti-fingerprint, 100% DCI-P3, 120Hz, , Black 1000, Glass, Touchscreen , Pen the same brand as laptop, Keyboard YU Backlite , Touchpad Weight ≤1.40 kg , Aluminum material , Wi-Fi® 7, 802.11be 2x2 + BT5.4 Standard Ports 1x USB-A (USB 5Gbps), 2x Thunderbolt™ 4, with USB PD 45-65W and DisplayPort™ 2.1 , 1x HDMI® 1.4b , 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) , 1x microSD card reader , Firmware TPM 2.0 Enabled .	1,00 kom
		Conference system Sensor type CMOS , Optical sensor size 25.4 / 2.3 mm (1 / 2.3") , Effective sensor resolution 12 MP , Zoom capability YES The amount that the camera lens can zoom.	

3	Conference system set	Digital zoom 5 x Field of view (FOV) angle 117.8° Horizontal field of view 109° Vertical field of view 74.4° Auto exposure YES PTZ control YES Voice tracking YES Video HD type Type of supported High Definition (e.g. Full HD, 4K Ultra HD). 4K Ultra HD Maximum video resolution 3840 x 2160 pixels Maximum frame rate 30 fps Resolution at capture speed 320x240@30fps, 640x360@30fps, 640x480@30fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 2560x1440@30fps, 3840x2160@30fps Video formats supported M-JPEG Ports & interfaces : USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C port , Ethernet LAN (RJ-45) port , DC-in jack , Microphone in The socket where a microphone is connected to the device. Packaging content Remote control included Cables included USB 1.8m Screws included YES Mounting kit YES Auto framing YES Remote control function YES Built-in microphone	1,00 kom
---	-----------------------	---	----------

Number of microphones 6
Number of microphone arrays 8
Microphone sensitivity 80 dB
Built-in speaker(s) YES
Platno
Na tripodu platno 180x180cm bijelo sa samoljepljivom print folijom zelene boje
Mikrofon
USB dinamički broadcast mikrofon sa kardiodnim usmjerenjem, namijenjen za podcast, streaming i voice-over primjene

- Frekventni opseg: 20 Hz – 20 kHz
- Osjetljivost: približno -57 dB
- Maksimalni nivo zvučnog pritiska (Max SPL): oko 148 dB
- Digitalna konverzija (USB režim): do 24-bit / 48 kHz
- USB-C digitalni izlaz za direktno povezivanje sa računarima i mobilnim uređajima

- XLR analogni izlaz za povezivanje sa audio interfejsima i miksetama
- 3.5 mm izlaz za slušalice sa mogućnošću direktnog monitoringa bez latencije

- Ugrađeno DSP procesiranje (APHEX): kompresor, noise gate i filteri
- Interni pop filter za redukciju ploziva
- Robusno metalno kućište za profesionalnu upotrebu
- Integrirani swivel nosač kompatibilan sa standardnim studijskim stalkovima i boom armovima

		• Težina: približno 900 g • Napajanje putem USB priključka (bus-powered) • Kompatibilnost: Windows, macOS, iOS i Android • Mogućnost rada u USB ili XLR režimu rada	
4	Smart Energy Monitor	Smart Energy Monitor Sistem za napredno praćenje potrošnje električne energije u poslovnim, komercijalnim i industrijskim objektima, sa mjerenjem glavnog dovoda i pojedinačnih strujnih krugova. Električne instalacije – podržani sistemi: Jednofazni sistemi Split-phase sistemi Trofazni sistemi: 3-phase, 4-wire Wye (TN ili TT uzemljenje, bez delta sistema) Mjerenje struje (CT senzori): Do 16 strujnih krugova istovremeno U kompletu 16 × CT senzora od 50 A Podrška za dodatni 200 A CT senzor za mjerenje glavnog trofaznog dovoda Mjerni opseg: Pojedinačni krugovi: do 50 A po CT senzoru Glavni dovod: do 200 A po fazi (uz odgovarajući CT senzor) Mjerni parametri: Aktivna snaga (W) Potrošena energija (kWh) Napon (V) Struja (A)	3,00 kom

		Faktor snage Real-time i istorijski podaci po fazi i po krugu Tačnost mjerenja: Tipična tačnost mjerenja snage i energije: $\pm 2\%$ Solar i net metering: Ugrađena podrška za solarne elektrane i net metering Istovremeno praćenje potrošnje, proizvodnje i viška energije Nije potrebna dodatna oprema za osnovno solarno mjerenje Komunikacija i povezivanje: Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) Žična Ethernet veza (RJ45) Cloud aplikacija za mobilne uređaje i web preglednike Napajanje: Direktno napajanje iz elektro razvodnog ormara (hardwired) Nema baterija Ugradnja: Ugradnja unutar elektro razvodnih ormara Clamp-on CT senzori bez prekida napajanja (osim glavnog dovoda po potrebi) Sigurnost i sertifikati: UL Certified	
5	Kanta za otpatke	Zapremina: 120 l Materijal: PVC Boja: zelena Stampa PVC folija voodootporna full color 1m² Vrsta: Kanta za otpatke ,	5,00 kom