

Naručilac UNIVERZITET CRNE GORE - ELEKTROTEHNIČKI FAKULTETPODOGRICABroj 0279-559Datum 22.04.2019

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15, 42/17 i 49/17) , UNIVERZITET CRNE GORE - ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET PODOGRICA dostavlja

**ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA
ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI**

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Elektrotehnički fakultet Podgorica	Lice/a za davanje informacija: Nikola Žarić
Adresa: Džordža Vašingtona bb	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB: 02016702
Telefon: +382 67 531 815	Faks: +382 20 245 873
E-mail adresa: zaric@ucg.ac.me	Internet stranica: www.ucg.ac.me/etf

II Predmet nabavke:

- robe
 usluge
 radovi

III Opis predmeta nabavke:

Kompjuterska oprema EUREKA projekat-za Elektrotehnički fakultet
38540000-2 Uredaji i aparati za ispitivanje i mjerenje
38500000-0 Aparati za provjeru i testiranje
39300000-5 Razna oprema

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om je 5000,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

R.B. partije	Opis predmeta javne nabavke, odnosno dijela predmeta javne nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Mini računar	<ul style="list-style-type: none"> Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53, 64-bit, quad-core SoC @ 1.4GHz 1GB LPDDR2 SDRAM memorija 2.4GHz/5GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac Wireless LAN (WLAN) Bluetooth Low Energy v4.2 (BLE) Gigabit Ethernet over USB 2.0 (maksimalan protok 300Mbps) 4 x USB 2.0 porta 40-pinski GPIO za proširenje HDMI port, MIPI DSI displej port za priključenje RPi displeja, MIPI CSI port za priključenje RPi kamere 4-polni stereo audio/kompozitni video izlaz port Slot za MicroSD karticu za unos operativnog sistema i čuvanje podataka Power over Ethernet (PoE) je moguće priključenjem posebnog PoE HAT modula Napajanje - 5V/2.5A DC putem micro USB ili GPIO 	Komad	2
2.	Cirrus logička audio kartica za Raspberry Pi	<ul style="list-style-type: none"> HAT kompatibilna Sposobna za snimanje HD audio signala, na 24-bitu, 192kHz 3.5mm 4-polni priključak za slušalice i mikrofona za igrice ili VoIP primenu Dva DMIC ugrađena mikrofona za stereo snimanje 3.5 mm priključak za stereo linijski izlaz za povezivanje na uređaje kao npr. spoljašnje stereo pojačalo 3.5mm priključak za stereo linijski ulaz za visoko kvalitetan zapis zvuka S/PDIF ulaz i izlaz Ugrađen pojačivač snage klase D za eksterne zvučnike Visok SNR (Signal/Šum odnos) za visok kvalitet reprodukcije i zapisa zvuka Arhitektura jezgra: ARM1176JZF-S 	Komad	2
3.	HDMI kabl	<ul style="list-style-type: none"> Tip kabla: HDMI Konektor tipa A: HDMI utikač Konektor tipa B: HDMI utikač HDMI kabl: (7/0.1BC × 1P + AM) × 4 pcs + 7/0.1CCS × 6C + 7/0.12BC + AM + crni PVC omotač OD : 5.5 ±0.2mm HDMI 19 pinski muški: lemljen, crna izolacija, pozlaćeni kontakti, niklovan omotač Spoljna zaštita: oblikovana crna plastika 	Komad	2

		<ul style="list-style-type: none"> Otpornost provodnika: 5Ω maksimum Otpornost izolacije: 10MΩ minimum Hi-Pot : DC200V / 1.01S HDTV-DVD test : 1,080P Dužina kabla: minimum 1m 		
4.	AD/DA ploča za proširenje za Raspberry Pi B/A+/B+/2 (expansion board)	PCF8591T čip <ul style="list-style-type: none"> DA/AD konvertor u jednom modulu 8bita visoka rezolucija DA/AD Napajanje termistor i photoresistance Radni napon: 2.5V-6.0V 8-bitna uzastopna aproksimacija - A/D konverzija 4 analogna ulaza koji mogu da se konfiguriraju kao single ended ili diferencijalni ulazi Radna temperatura -40°C to +85°C Interfejs za priključenje termistora Prekidač za prebacivanje električnih nivoa LED diode za DA prekidač 	Komad	2
5.	Micro SD flaš kartica	<ul style="list-style-type: none"> Clasa 10 16GB 	Komad	2
6.	Aluminijumski hladnjak za Raspberry Pi B+, RPi 2, RPi3, RPi 3 B+	<ul style="list-style-type: none"> Velika ploča: 14 x 14 x 6mm Mala ploča: 8.8 x 8.8 x 5mm 	Komad	2
7.	Napajanje od 5.1V 2.5A za mini računar Raspberry Pi 3 B i B+, T6090DV	<ul style="list-style-type: none"> Izvor napajanja od 5.1V 2.5A Rangiran na ErP nivo 6 efikasnosti 	Komad	2
8.	Raspberry Pi LCD - 7" displej osetljiv na dodir (Raspberry Pi LCD - 7" Touchscreen)	<ul style="list-style-type: none"> 7" ekran osetljiv na dodir Adapter ploča DSI trakasti kabl 4 x odstoynici i vijci 4 x žičana kratkospojnika Diimenzija ekrana: 194mm x 110mm x 20mm (uključujući odstoynike) Veličina dela ekrana za prikaz: 155mm x 86mm 70 stepeni ugao posmatranja Rezolucija ekrana 800 x 480 piksela @ 60fps 24-bitna boja 10 prstiju osetljiva ploča 	Komad	2
9.	Rii i8 2.4GHz bežična tastatura (Rii i8 2.4GHz Wireless Touchpad Keyboard)	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz (ili Bluetooth) mini Wireless QWERTY tastatura sa tačpedom combo sa USB interfejs adapterom. 92 tastera, 2.4GHz bežična tastatura sa tačpedom. tačped sa 360-stepeni flip dizajnom 	Komad	2
10.	Portabilni audio rekorder sa mikrofonom M-Audio MicroTrack II Portable Digital Recorder	<ul style="list-style-type: none"> 2-channel WAV, BWF, and MP3 Power supply unit with USB connector Powered via USB, built-in rechargeable lithium-ion battery, or included power supply LCD with backlight dimmer MP3 recording: 96 to 320kbps at 	Komad	2

		<ul style="list-style-type: none"> 44.1 or 48kHz • PCM recording: 16 or 24-bit at 44.1, 48, 88.2 or 96kHz • 1/8" TRS input with 5V power for use with stereo electret microphone (microphone included) • S/PDIF coaxial input for digital transfers 		
11.	Laptop računar (tip 1)	<ul style="list-style-type: none"> • CPU i5-8250u • RAM 16 GB • SSD HDD 512 GB • Touch display: 33.8 cm (13.3") diagonal FHD IPS eDP + PSR BrightView LED-backlit touch screen, direct bonded with Corning® Gorilla® Glass 4, 400 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080) • Grafička kartica : Intel® UHD Graphics 620 • Težina manja od 1,35 kg • Energy efficiency: ENERGY STAR® certified • Win10 Pro 	Komad	1
12.	Laptop računar (tip 2)	<ul style="list-style-type: none"> • CPU i5-8250u • RAM 8 GB • SSD HDD 256 GB • Touch display: 13,9" UHD (1920 x 1080) IPS ekran osetljiv na dodir sa Dolby Vision • Grafička kartica : Intel® UHD Graphics 620 • Težina manja od 1,5 kg • Energy efficiency: ENERGY STAR® certified • Win10 	Komad	1

VI Način plaćanja

Naručilac se obavezuje da će plaćanje izvršiti u roku od 15 dana od dana izdavanja računa

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:

90 dana od dana prihvatanja ponude

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

X najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 09:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom 08.05.2019. godine do 14:00 sati.

Ponude se mogu predati:

X neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi: Elektrotehnički fakultet, Džordža Vašingtona bb, 81000, Podgorica, Crna Gora.

X elektronskim putem na meil adresu: zanic@ucg.ac.me.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

5 radnih dana od isteka roka za dostavljanje ponuda.

XI Druge informacije

Sastavni dio predmetne dokumentacije je i izjava ponuđača da pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću u cjelosti ispunjava uslove iz člana 65 Zakona o javnim nabavkama CG.

Izjava mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlaštenog lica ponuđača.

NAPOMENA:

Način iskazivanjaj ponuđene cijene:

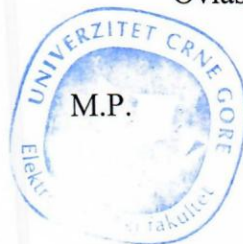
Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om.

U ponuđenu cijenu moraju biti uračunati svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om u skladu sa zakonom.

Ponuđena cijena piše se brojkama.

Službenik za javne nabavke
Prof. dr Nikola Žarić





Ovlašćeno lice naručioca

Prof. dr Zoran Veljović



OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ

PODACI O PONUDI I PONUĐAČU

Ponuda se podnosi kao:

samostalna ponuda.

Podaci o podnosiocu samostalne ponude:

Naziv i sjedište ponuđača	
PIB ¹	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Telefon	
Fax	
e-mail	
Lice/a ovlašteno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi	(Ime, prezime i funkcija)
	(Potpis)
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

¹ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedištu ponuđača

FINANSIJSKI DIO PONUDE

r.b.	opis predmeta	bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena bez PDV-a (€)	ukupan iznos bez PDV-a (€)	pdv (€)	ukupan iznos sa pdv-om (€)
1								
2								
3								
Ukupno bez PDV-a:								
PDV:								
Ukupno sa PDV-om:								

Uslovi ponude:

Rok isporuke/izvršenja ugovora je	
Rok plaćanja	
Način plaćanja	
Period važenja ponude	

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)_____
(potpis)

M.P.

U skladu sa Odredbama Zakona o javnim nabavkama Crne Gore ("Sl. List CG" br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i člana 7 stav 6 Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavke male vrijednosti ("Sl. List CG" br. 49/17), dajemo sljedeću:

I Z J A V U

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujemo da uslove iz člana 65 Zakona o javnim nabavkama CG u potpunosti ispunjavamo.

Ova izjava je sastavni dio dokumentacije predmeta javne nabavke tj. zahtjeva za dostavljanje ponuda.

Potpis ovlašćenog lica

Datum i mjesto potpisivanja

MP