

Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet

Broj: 1722

Datum: 30.08.2019. godine

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17), Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), i Pravila o nabavkama male vrijednosti Univerziteta Crne Gore, br. 02-346/3 od 26.12.2018. godine, Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet dostavlja

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

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Crne Gore – Mašinski fakultet	Lice/a za davanje informacija: mr Ranko Rakočević Tel . 067 611 195
Adresa: Cetinjska br. 2	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB (Matični broj): 02016702
Telefon: 020 245 003	Faks:
E-mail adresa: ranko@ucg.ac.me	Internet stranica (web): www.ucg.ac.me

II Predmet nabavke:

- robe
 usluge
 radovi

III Opis predmeta nabavke:

Inventar od 300-1000 kompjuterska oprema
 CPV 30213000-5 Personalni kompjuteri 30213100-6 Prenosivi kompjuteri 30213300-8 Desktop kompjuteri

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 14.500,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Notebook Tip 1	<p>Notebook minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor 2.4 GHz, 3 MB cache, 2 cores • Grafika: integrisana • Ekran: 15.6", anti-glare LED, 220 cd/m2, 1920 x 1080 • Disk 1: 128 GB M.2 SATA TLC SSD • Disk 2: 500 GB SATA (7200 rpm) • Memorija: 8 GB DDR4-2400 SDRAM, jedan slobodan slot za proširenje, podržano 32 GB • Wireless: Dual Band 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi, Bluetooth 4.2 • Mreža: Gigabit Ethernet • Operativni sistem: bez operativnog sistema • Multimedija: Integrisan zvuk, integrisana 2 stereo zvučnika, integrisan dual-array digitalni mikrofoni, integrisana HD Web kamera • Tastatura: YU set znakova, spill-resistant, izdvojen numerički dio • Bezbednost: Čitač otiska prsta, TPM modul • Baterija: 48 WHr • Portovi: USB 3.1 Type-C, 2 x USB 3.1 Gen 1, USB 2.0 (sa mogućnošću napajanja priključenih uređaja kada je notebook isključen), HDMI, VGA, slušalice/mikrofon, čitač memorijskih kartica 	Komad	1
2.	Notebook Tip 2	<p>Notebook minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor : 1.8 GHz, do 4 GHz u Turbo režimu, 8 MB cache, 4 jezgra • Grafika: GeForce MX150, 4GB • Ekran: 15.6", anti-glare LED, 220 cd/m2, 1920 x 1080 • Disk: 512 GB SSD • Memorija: 16 GB DDR4-2400 SDRAM, jedan slobodan slot za proširenje, podržano 32 GB • Wireless: Dual Band 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi, Bluetooth 4.2 • Mreža: Gigabit Ethernet • Operativni sistem: bez operativnog sistema • Multimedija: Integrisan zvuk, integrisana 2 stereo zvučnika, integrisan dual-array digitalni mikrofoni, integrisana HD Web kamera • Tastatura: YU set znakova, izdvojen numerički dio • Baterija: 30 WHr • Portovi: USB 3.1 Type-C, 2 x USB 3.1 Gen 1, HDMI, slušalice/mikrofon. 	Komad	1
3.	Notebook Tip 3	<p>Notebook minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: 2.6 GHz, do 3.5 GHz u Turbo režimu, 3 MB 	Komad	1

		<p>cache, 2 jezgra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekran: 14" anti-glare, LED pozadinsko osvjetljenje, 300 cd/m2 Rezolucija 1920 x 1080 • Grafička kartica integrisana • Memorija: 8 GB DDR3-1600MHz – Maksimalno podržano 32GB • Disk 245 GB SSD • Integrisana kamera Rezolucije minimalno : 720p HD • Karakteristike baterije: Autonomija od minimalno 10 radnih sati. Baterija karakteristika: 3 cells Li-ion 50Wh • Fabrički preinstaliran Operativni sistem Windows 10 Pro 64 bit. • Težina: maksimalno 1,6KG <p>Konekcije: 2 x USB 3.1); x 1 USB Type-C; 1x DisplayPort; 1x VGA; 1xRJ-45; 1 x docking konektor; 1 x headphone/microphone.</p>		
4.	Brend name desktop računar	<p>Brend name desktop računar minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor minimum: 2.8 GHz do 4 GHz, 6 jezgra, 9 MB cache; • Hard disk 1 : NVMe 256GB • Hard disk 2 : 1TB 7200 RPM SATA; • Memorija minimum: 8 DDR4-2666; • Zvuk: integrisan, interni zvučnik u kućištu; • Optika: DVD RW; • Slotovi: PCI Express Gen3 x16, PCI Express Gen3 x1, M.2 2230, M.2 2230/2280; • Portovi: Ulaz za slušalice sa prednje strane, 4 x USB 3.1 (2 sa prednje strane), 4 x USB 2.0, VGA, Display port, HDMI, Line-in, Line-Out; • Mreža: Gigabit Ethernet; • Operativni sistem: bez operativnog sistema • Format kućišta: Small Form Factor, položene orijentacije; • Napajanje: Ne jače od 180 W, active Power Factor Correction, 90% efikasnost; • Tastatura: USB, YU set karaktera, istog proizvođača kao računar; • Miš: USB, optički, istog proizvođača kao računar; • Bezbjednost: TPM modul; • Garancija minimum 3 godine. 	Komad	1
5.	Brand name monitor	<p>Brend name monitor minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wide Screen 23.8" 16:9 IPS ; • Nativna rezolucija: 1920x1080; • Brightness(Max): 250 cd/m²; • VGA(D-Sub) – Da; • HDMI –Da; • DVI – Da; • Garancija minimum 1 godina. • Dodatni kabal DP /HDMI M/M 1.8m 	Komad	1
6.	Skener Tip 1	<p>Nabavka dokument skenera minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip skenera: Skener sa ADF-om (automatskim dodavač papira) 	Komad	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Modovi skeniranja: Jednostrano/dvostrano, Kolor/Sive nijanse/Crno bijelo • Tip senzora: Kolor CCD senzor • Podržane veličine dokumenta: Maksimalno: A4, minimalno A8 • Podržane težine papira: 27 – 413 g/m2 i 127- 209 g/m2 za A8. ID kartice (ADF): Uspravno/vodoravno, do 1,4 mm • Brzina skeniranja (A4 uspravno):Jednostrano 60 str/min, dvostrano 120 str/min (200/300 dpi), • Ulazni kapacitet ADF-a- automatskog dodavača papira: 80 listova (A4 80 g/m2) • Optička rezolucija skenera: 600 dpi • Izlazna rezolucija: 50 – 600 dpi (u koracima po 1 dpi), 1200 dpi • Izlazni format: Kolor 24 bit / 8 bit, sive nijanse 8 bit, crno bijelo 1 bit • AD koverter: 1024 nivoa (10 bit) • Povezivanje: USB 3.0 • Oblik konektora USB: tip B • LCD Ekran za prikaz statusa: LCD ekran za potrebe prikazivanja statusa skenera, broj skeniranih dokumenata kao i status grešaka prilikom skeniranja. <p>• Podržani operativni sistemni: Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows XP® (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit)</p>		
7.	Skener Tip 2	<p>Nabavka skenera minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip skenera: flatbed skener • Podrška za kolor skeniranje: da • Rezolucija skenera: 2400x4800 dpi • Grayscale nijanse: 256 • Dugmad sa predefinisanim opcijama: (Scan, Copy, Scan to PDF, Scan to e-mail); • Tip senzora: CMOS Contact Image Sensor • Konekcija: Hi-Speed USB 2.0 	Komad	1
8.	Laserski A4 MF Štampač	<p>Laserski MF Štampač minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laserski A4 štampač multifunkcijski štampač sa karakteristikama: štampa, skeniranje, kopiranje, fax minimalno sledećih karakteristika: • Brzina štampe (str/min): Minimum 42 ili veće • Obim štampe (str/mjesečno) :Minimalno 120.000 • Vrijeme do štampe prve strane (s) : 7.0 ili manje • Karakteristike skeniranja: 1.200*600dpi • Brzina kopiranja (str/min): Minimum 41 ili veće • Displej: min 9.0 cm kolor displej • Kvalitet štampe (dpi): 1200x1200 • Standardni ulaz papira: 250+50 • Dupleks (automatski): Da • Memorija (MB): min 512 • Integrisan fax : 33.6 Kbps • Jezik komunikacije: PCL5e, PCL6,PS3,XPS, AirPrint, PPDS, direct image • Povezivanje: USB 2.0, Gigabit Network • Toner Isporučen uz uređaj: Minimalno 5.000 stranica • Podržan toner većeg kapaciteta: Minimano 20.000 	Komad	1

9.	Inkjet MFP Štampač	<p>Inkjet MFP Štampač minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPSON L6190 with CISS system • Printing Method: PrecizionCore™ Print Head • AiO A4 • Brzina štampanja: Print 33/20 ppm • Boje: Black, Cyan, Yellow, Magenta • Rezolucija štampanja: 4800x1200dpi • Copy • Scan • Rezolucija skeniranja: 1200x2400dpi • Fax • Duplex • ADF 30-sheet • Wireless+Network+USB • dolazi sa 2x full sets of ink - (Br.101/Black,Cyan,Magenta,Yellow) 	Komad	1
10.	UPS	<p>UPS minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Snaga: 1000 VA • Utičnice: 2xšuko i 2xIEC C13 uticnice • Cold start • Dizajn Tip: linijski interaktivni • Ulazni napon: 220V / 230V • Snaga ulaznog napona: 162-290VAC • Ulazna frekvencija: 50 ili 60 Hz (Auto Select) • Izlazni napon: 220V ili 230V ± 10% • Opseg izlaznog napona: - • Izlazna frekvencija: 50 ili 60 Hz ± 1Hz • Karakteristike prenosa: 2 - 6 ms • Oblik talasa: Simulirani Sinus • Specifikacije baterije: Tip baterije: Potpuno održavanje Slobodno suvo kiselo olovo baterija Vreme punjenja baterije: 6 sati DC Napon: 24VDC Broj baterije: 2 x 12V 7Ah 	Komad	1
11.	Gigabit Edge Switch	<p>Agregacioni spratni pristupni Stackable Gigabit Edge Switch minimalno sledećih ili boljih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portovi: 24 x 10/100/1000T, 4 x 1G SFP uplink porta. • Switching fabric: 128Gbps • Forwarding rate: 95.2Mpps • Mounting: Rack-mount • Dimenzije: 440 mm x 325 mm x 44 mm • Težina: 4.2 kg • Max power consumption: 52W • Max heat dissipation: 177 BTU/h • Noise: 45 dBA 	Komad	1

NAPOMENE:

- NARUČILAC NIJE U MOGUĆNOSTI DA ODREDI TAČNE KOLIČINE ZA PREDMETNE STAVKE IZ TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I DAO JE JEDINIČNE KOLIČINE. ISTE ĆE NARUČIVATI SUKCESIVNO U KOLIČINAMA I VRIJEDNOSTIMA SHODNO SVOJIM POTREBAMA, DO IZNOSA PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI.
- PONUĐENA CIJENA PODRAZUMIJEVA URAČUNATE TROŠKOVE DOSTAVE ROBA NA ADRESU NARUČIOCA,
- ISPORUKA ROBE NA ZAHTJEV NARUČIOCA MORA BITI IZVRŠENA NAJKASNIJE U ROKU OD 15 DANA OD PRIJEMA ZAHTJEVA.
- "PRED ORIGINALNIH PROIZVODA PONUDACI MOGU, SHODNO CLANU 50. ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA PONUDITI PROIZVODE KOJI SU EKVIVALENTNI PROIZVODIMA NAVEDENIM U KOLICINSKOJ SPECIFIKACIJI, UZ PODNOSENJE DOKAZA O EKVIVALENTNOSTI, A SAGLASNO ZAKONU O TEHNICKIM ZAHTJEVIMA ZA PROIZVODE I OCJENJIVANJU USAGLAŠENOSTI („SL.LIST CG“, BR. 53/11) KOJIM JE PROPISANO DA SE EKVIVALENTNOST PROIZVODA (ISTOVJETNOST TEHNICKIH ZAHTJEVA ZA PROIZVODE) DOKAZUJE ISPRAVAMA O USAGLAŠENOSTI. **PONUĐAČI SU DUŽNI DOSTAVITI DOKAZ - ISPRAVU O USAGLAŠENOSTI, ODNOSNO DEKLARACIJU PROIZVODAČA O USAGLAŠENOSTI.**
- **GARANTNI ROK MINIMUM 1 GODINA.**

VI Način plaćanja

Način plaćanja je: Virmanski

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge

U roku od 365 dana od dana potpisivanja ugovora sukcesivno shodno potrebama Naručioca.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

najniža ponudena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 09 do 12 sati, zaključno sa danom 06.09.2019. godine do 12 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska br. 2.zgrada Tehničkih fakulteta IV sprat Mašinski fakultet arhiva

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska br. 2. zgrada Tehničkih fakulteta IV sprat Mašinski fakultet arhiva

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se u roku od 15 dana od dana dostavljanja ponuda.

XI Druge informacije

Ponudač je dužan dostaviti:

-Rješenje iz CRPS da je registrovan za pružanje predmetnih usluga (dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlaštenim licima ponuđača); .

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

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

- Popunjene obrasce koje priprema ponuđač.

-Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, u skladu sa članom 13 Zakona o javnim nabavkama.

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

-Ponuđena cijena/e piše se brojkama.

- Ponuda mora biti sačinjena u skladu sa članom 76 Zakona o javnim nabavkama.

-Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet nabavke male vrijednosti.

-Ponude primljene nakon isteka roka neće biti razmatrane.

-Za izbor najpovoljnije ponude dovoljna je jedna pristigla ponuda koja zadovoljava, sve uslove navedene u Zahtjevu za dostavljanje ponuda.

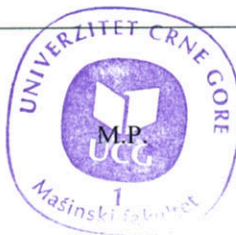
-Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet nabavke male vrijednosti a ukoliko je predmet nabavke male vrijednosti određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

-Ponuda mora biti dostavljena u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, u zatvorenoj koverti na kojoj na prednjoj strani mora biti tekst „ **ponuda-ne otvaraj**”, naziv i broj zahtjeva za nabavke male vrijednosti, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.

-Ponude dostavljene elektronski – putem maila, dostavljaju se u vidu jednog dokumenta, gdje je svaka stranica ponude numerisana, potpisana, pečatirana od strane ovlašćenog lica. Ponude se dostavljaju u PDF formatu.

-Zahtjev za dostavljanje ponuda za predmetnu nabavku male vrijednosti, Naručilac će dostaviti ponuđačima putem e-mail-a, pri čemu je Zahtjev objavljen i na internet adresi Naručioca.

Službenik za javne nabavke
Mr Ranko Rakočević



Ovlašćeno lice naručioca
Dekan Prof. Dr Igor Vušanović sr.

