

Naručilac: **Univerzitet Crne Gore - Rektorat**

Broj : 05/1-2-1-1782

Datum: 21.11.2019.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 - Rektorat** dostavlja

ZAHTEJ ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Crne Gore-Rektorat	Lice/a za davanje informacija: Miodrag Zarubica
Adresa: Cetinjska broj 2	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB: 02016702
Telefon: 020/414-285	Faks:
E-mail adresa: javne.nabavke@ucg.ac.me	Internet stranica: www.ucg.ac.me

II Predmet nabavke:

- ☒ robe
☐ usluge
☐ radovi

III Opis predmeta nabavke:

Nabavka opreme za mjerenje i prateće opreme – Rektorat u skladu sa Planom javnih nabavki br. 02-34/12 od 21.11.2019.godine, stavka 311-1, konto 441-5.

CPV:

38540000-2 Uredaji i aparati za ispitivanje i mjerenje

35125100-7 Senzori

31224400-6 Priključni kablovi

30232110-8 Laserski štampaci

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 14 990,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
1	Multifunkcionalni štampač, skener, kopir, fax	Funkcije: štampač, skener, kopir, fax • Tehnologija štampe: Laser Monohromatski • Procesor: 1200 MHz • Memorija: 256 MB • Mjesečni radni ciklus A4: 80000 stranica • Podržani formati štampe: A4, A5, A6, B5 (JIS) • Kvalitet štampe (mono): 1200x1200 dpi • Prva strana brzina: 5.6 sekundi • Brzina štampe (mono): 38 ppm • Kvalitet skeniranja: 1200x1200 dpi • Brzina skeniranja A4: 26 ppm (crno), 21 ppm (kolorni), • Duplex ADF skeniranje: Da • Kapacitet ADF-a: 50 listova • Jezici štampe: PCL 5, PCL 6, Postscript Level 3 emulation, direct PDF (v1.7) printing, URF, PCLM, PWG, Native Office • Displej: Da, minimum 7 cm, touchscreen • Kapacitet ulazne fioke: 250 listova • Kapacitet izlazne fioke: 150 listova • Dupleks štampa: automatski • Podrška za: ePrint capability • Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja - ePrint, AirPrint, Mopria-certified, NFC Touch-to-print, Wireless Direct Printing, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps • Povezivanje: 1x Hi-Speed USB 2.0, 1x Host USB, 1x Gigabit Ethernet 10/100/1000T network, 1x Wireless 802.11b/g/n, 1x USB garancija: minimum 1 godina	komad	5

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
2	All in one	Operativni sistem: Win 10 Home 64 Procesor: Intel Core i3- 9100T 3.1 4C 35W ili Ekvivalent Chipset: Intel® Q370 Brightness: 250 nits 23.8" diagonal FHD IPS widescreen WLED-backlit anti-glare (1920 x 1080) Ports: Side: 1 headphone/microphone combo; 1 SD 3.0 card reader; 1 USB 2.0 Type-C™; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (charging) Rear: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 power connector; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Mreza: LAN: Intel® I219LM GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) and Bluetooth® 5 M.2 PCIe® Integrated FHD 1080p Webcam 8GB (1x8GB) DDR4 2666 SODIMM 2 sodimms 256GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD USB BusSlim Keyboard 9.5mm DVDWR AiO Internal Stereo Speakers (2W)	Komad	5
3	UPS	Kapacitet izlazne snage 2700 W / 3000 VA Maksimalna podesiva snaga (Watts) 2700 W / 3000 VA Nominalni izlazni napon 230V Output Voltage Note Može se konfigurisati za 220: 230 ili 240 nominalni izlazni napon Output Voltage Distortion Manje od 5% Izlazna frekvencija (sinhronizacija sa mrežom) 50 / 60Hz +/- 3 Hz	Komad	1

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
		Drugi izlazni naponi 220, 240V Line Interactive Waveform Type Sinusni talas Izlazne veze (1) IEC 320 C19 (Battery Backup) , (3) IEC Jumpers (Battery Backup) , (8) IEC 320 C13 Nominalni ulazni napon 230V Input Frequency 50/60 Hz +/- 3 Hz (automatsko prepoznavanje) Input Connections British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P Dužina kabla 1,83 metra Opseg ulaznog napona za glavne operacije 160 - 286 V Opseg podesivog ulaznog napona za rad u mreži 151 - 302V Drugi ulazni naponi 220, 240 Batteries & Runtime Vrsta baterije Nepropusna baterija sa olovnom kiselinom i elektrolitom: nepropustna za curenje Tipično vreme punjenja 3 sata Zamjena baterija RBC43 Port (s) interfejsa RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Kontrolna tabla Multifunkcionalni LCD status i kontrolna konzola Audible Alarm Alarm kada je baterija aktivna: karakterističan alarm za nisku bateriju: podesiva kašnjenja Zaštita od prenapona i filtriranje Energija prenapona 320 Joules Radno okruženje 0 - 40 ° C Operativna relativna vlažnost 0 - 95% Operating Elevation 0-3000 metara Temperatura skladištenja -15 - 45 ° C Relativna vlažnost skladištenja 0 - 95% APC SMT3000RMI2UC ili ekvivalent		

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
4	L3 Switch	L3 switch: 24GE port with POE out capabilities 4 SFP ports RAM minimum 512MB Switching capacity: 128 Gbps RJ45 serial console port Storage (flash) size 16 MB Port isolation Port security Broadcast storm control Port mirroring of ingress/egress traffic STP / RSTP / MSTP 10218-byte jumbo frames support IGMP snooping IEEE 802.3ad and static link aggregation Firewall • Statefull filtering • Source and destination NAT • NAT helpers (h323, pptp, quake3, sip, ftp, irc, tftp) • Internal connection, routing and packet marks • Filtering by IP address and address range, port and port range, IP protocol, DSCP • Address lists • Custom Layer7 matcher • IPv6 support • PCC - per connection classifier, used in load balancing configurations • RAW filtering to bypass connection tracking. Routing • Static routing • Virtual Routing and Forwarding (VRF) • Policy based routing • Interface routing • ECMP routing • IPv4 dynamic routing protocols: RIP v1/v2, OSPFv2, BGP v4 • IPv6 dynamic routing protocols: RIPng, OSPFv3, BGP • Bidirectional Forwarding Detection (BFD) MPLS • Static Label bindings for IPv4	Komad	2

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
		• Label Distribution protocol for IPv4 • RSVP Traffic Engineering tunnels • VPLS MP-BGP based autodiscovery and signaling • MP-BGP based MPLS IP VPN VPN • IPsec – tunnel and transport mode, certificate or PSK, AH and ESP security protocols. • IKEv2 support • AES-NI hardware acceleration support for IPsec • Point to point tunneling (OpenVPN, PPTP, PPPoE, L2TP, SSTP) • Advanced PPP features (MLPPP, BCP) • Simple tunnels (IPIP, EoIP) IPv4 and IPv6 support • 6to4 tunnel support (IPv6 over IPv4 network) • VLAN – IEEE802.1q Virtual LAN support, Q-in-Q support • MPLS based VPNs DHCP • Per interface DHCP server • DHCP client and relay • Static and dynamic DHCP leases • RADIUS support • Custom DHCP options • DHCPv6 Prefix Delegation • DHCPv6 Client QoS • Hierarchical Token Bucket (HTB) QoS system with CIR, MIR, burst and priority support • Simple and fast solution for basic QoS implementation - Simple queues • Dynamic client rate equalization (PCQ) Proxy		

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
		• HTTP caching proxy server • Transparent HTTP proxy • SOCKS protocol support • DNS static entries • Support for caching on a separate drive • Parent proxy support • Access control list • Caching list Other features • OpenFlow support • Bridging – spanning tree protocol (STP, RSTP), bridge firewall and MAC natting. • Dynamic DNS update tool • NTP client/server and synchronization with GPS system • VRRP v2 and v3 support • SNMP • RADIUS authentication and accounting • TFTP server MikroTik CRS328-24P-4S+RM ili ekvivalent		
5	Monitoring sistem sale	Paket koji omogućava praćenje temperature i okoline u realnom vremenu, evidentiranje, izvoz podataka jednim klikom, napredno upozoravanje, Fahrenheit / Celzijus, temperaturene vrednosti u upozorenjima, prilagođeni tekst upozorenja i još mnogo toga. Lako podešavanje Ethernet-a „Plug and Play“ daljinsko nadgledanje temperature i okruženja sa bilo kog mjesta. Uključuje ugrađene digitalne temperaturene senzore, senzore vlažnosti i snage.	komplet	1

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
		Uključuje ugrađeno neprekidno napajanje (MUPS) Uključuje 1 spoljni digitalni senzor snage Sadrži 8 digitalnih senzorskih priključaka za upotrebu sa senzorima za digitalnu temperaturu, digitalnu spoljnu temperaturu, temperaturu digitalnog fluida, digitalnu temperaturu i vlažnost ili digitalnu aktivnu snagu. Sadrži 16 kanala za prekidače i suve kontakte. Uključuje dodatne portove za dodavanje 2 releja, 2 adaptera za svijetla i relej (LTA) i 2 analogna senzora niskog napona. Uključuje PUSH tehnologiju i kompatibilnost SNMP trap i upita. Napredno upozoravanje putem e-pošte, e-pošte do SMS-a, SNMP-a, ažuriranja web stranica Za nadgledanje se koristi ugrađeni web server, paket Device Manager softvera ili bilo koju SNMP aplikaciju. Podaci o senzorima dostupni su u JSON formatu, što olakšava integraciju u druge aplikacije. U paketu takodje ukljuciti Sensor - Digital Temperature sa 50' kablom – 7 komada Sensor - Smoke & Fire w/Escape Light – 1 komad		

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
		Sensor - Digital Active Power w Temperature w 10' Cable – 1 komad Sensor - Digital Temperature & Humidity w 25' Cable – 1 komad MODEM GSM with USB Connect – 1 komad Navedenu opremu je potrebno instalirati u sistem sali Centra informacionog sistema UCG		
6	Uništivač papira	Siječe do 100 listova automatski ili 10 listova ručno Sigurnosni nivo P-4 sa mikrorezom pruža vrhunsku zaštitu sa rezama 6x manjim od standardnih poprečnih presjeka. Takođe reže kreditne kartice, spajalice za papir i spajalice (samo ručno unošenje) Automatsko vraćanje unazad zaustavlja se i preokreće papir u slučaju zaglavljenja nudi izuzetno tihe performanse za deljene radne prostore Sleep Mode isključuje shredder nakon 2 minuta neaktivnosti radi uštede energije Rezati 15 minuta prije nego što je potrebno vrijeme za hlađenje Prostrana kanta za izvlačenje od 6 galona eliminiše potrebu za čestim pražnjenjem	Komad	3
7	UTP Kabl 10m	UTP Kabal 10m Cat6 RJ45	1	20

R. b.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jed. mjere	Količina
8	Dogradnja postojećeg sistema ZKTeco MA300 Instalacija ID identifikacije sa povezivanjem na server	Ugradnja uređaja ZKTeco MA300 za ID identifikaciju RFID karticom i otiskom prsta na unutrašnjoj strani ulaznih vrata Rektorata sa kompletnim razvodom kablože, priključenjem na automatska vrata, dovođenjem napajanja i povezivanjem na postojeći server. Postojeće uređaje je takođe potrebno povezati sa automatskim vratima i provući kabložu : 1. Ulazna vrata Rektorata spoljna strana 2. Ulazna vrata sistem sale 1 3. Ulazna vrata sistem sale 2	1	1

Posebni zahtjevi naručioca:

U ponuđenu cijenu ponuđač je dužan uračunati troškove isporuke i montaže u skladu sa gore navedenom tehničkom specifikacijom na adresu Cetinjska br.2 81 000 Podgorica.

VI Način plaćanja

Virmanski, 30 dana od dana isporuke robe i uredno potpisane fakture od strane Naručioca.

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

Rok isporuke: 30 dana od dana potpisivanja ugovora.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

☒ najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 10 do 12 h počev od 26.11.2019.godine zaključno sa danom **02.12.2019. godine do 12 sati.**

Ponude se mogu predati:

☒ neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska broj 2 Podgorica.

☒ preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska broj 2 Podgorica.

☐ elektronskim putem na meil adresu _____.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

U roku od 20 dana od dana određenog za dostavljanje ponuda.

XI Druge informacije

Ponudlač je dužan dostaviti:

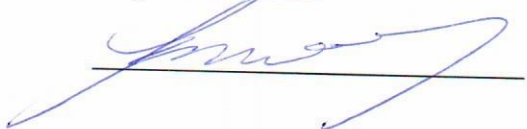
- Rješenje iz CRPS da je registrovan za pružanje predmetnih usluga (dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponudlača);
- Popunjene obrasce koje priprema ponudlač
<https://www.ucg.ac.me/objava/blog/25859/objava/44308-obrazac-koji-priprema-ponudac>.
- Ponudlač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima u skladu sa članom 13 Zakona o javnim nabavkama.
- U ponudnu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponudnu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.
- Ponudena cijena/e piše se brojkama.
- Ponudena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet nabavke male vrijednosti .
- Ponude primljene nakon isteka roka neće biti razmatrane.
- 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 poledjini naziv, broj telefona i adresa ponudlača.

Za izbor najpovoljnije ponude dovoljna je i jedna pristigla ponuda koja zadovoljava sve uslove navedene u zahtjevu za dostavljanje ponuda.

Ponudena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Naručilac će dostaviti ponudlačima putem e-mail-a, pri čemu je Zahtjev objavljen i na internet adresi Naručioca.

Službenik za javne nabavke
Željka Simonović



Ovlašćeno lice naručioca
prof. dr Danilo Nikolić

