

Naručilac: Prirodno-matematički fakultet
Mjesto i datum: Podgorica, 24.10.2019.godine
Broj: 01-6

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 Crne Gore” br. 049/17 od 27.07.2017., 054/17 od 24.08.2017), Prirodno-matematički fakultet dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

| | |
|---|--|
| Naručilac: Prirodno-matematički fakultet | Lice/a za davanje informacija: Nina Rubežić |
| Adresa: Bulevar Džordža Vašingtona bb | Poštanski broj: 81000 |
| Sjedište: Podgorica | PIB: 02016702 |
| Telefon: 020/245-204 | Faks: 020/244-608 |
| E-mail: pmf@ac.me | Internet stranica: www.pmf.ac.me |

II Predmet nabavke:

radovi

III Opis predmeta nabavke:

Kompjuterska oprema: preko 1000 eura
Prenosivi kompjuteri- 30213100-6
Serveri- 48820000-2

IV Procijenjena vrijednost nabavke: 12715.00 eura

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 12715,00 eura

**V 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, perforamnsi, i/ili dimenzija | Jednica mjere | Količina | Procjena vrijednosti |
|-----|--|--|---------------|----------|----------------------|
| 1 | Štampač NAPOMENA: HITNO! | Referentni model: HP LaserJet enterprise 700 M712 Functions Print Printer page yield Declared yield value for black cartridge in accordance with ISO/IEC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For more information, visit hp.com/go/learnaboutsupplies First page out (ready) black As fast as 10.5 sec Resolution (black) Up to 1200 x 1200 dpi Resolution technology HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi Monthly duty cycle Up to 100,000 pages [2] Print Technology Laser Number of print cartridges 1 (black) Replacement cartridges HP 14A Black LaserJet Toner Cartridge (~10,000 yield) CF214A; HP 14X Black LaserJet Toner Cartridge (~17,500 yield) CF214X Print languages PCL 6, PCL 5, postscript 3 emulation, native PDF printing (v 1.4) | Kom | 1 | 2300 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>Paper trays, standard min 2 Paper trays, maximum 6 Connectivity, standard Ports 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 Hi-Speed USB 2.0 USB 3.0 Easy Access USB; 1 Hardware Integration Pocket (HIP)</p> <p>Security management Management security: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X authentication (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall with Certificate, Pre-Shared Key Authentication, and Kerberos Authentication; Support for WJA-10 IPsec Configuration using IPsec Plug-in</p> <p>Minimum system requirements Mac OS X v10.6, 10.7; 200 MB available hard disk space; operating system compatible hardware system requirements, see apple.com</p> <p>Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB available hard disk space; operating system compatible hardware system requirements, see http://www.microsoft.com</p> <p>Compatible operating systems Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 and 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit); Mac OS X v10.6, 10.7; For the latest operating system support see: Citrix and Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd); Novell (http://www.novell.com/iprint); Linux</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

<http://www.hplip.net>);
 UNIX (<http://www.hp.com/go/unix>,
<http://www.hp.com/go/unixmodelscripts>,
http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP device types
<http://www.hp.com/go/sap/drivers>,
<http://www.hp.com/go/sap/print>); HP
 ePrint Mobile Driver
<http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver>
)
 Memory, standard
 512 MB
 Memory, maximum
 1 GB
 Printer management
 HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)
 Print speed, color (draft)
 Measured using ISO/IEC 24734, excludes
 first set of test documents. For more
 information see
hp.com/go/printerclaims. Exact speed
 varies depending on the system
 configuration, software
 application, driver, and document
 complexity.
 Supported network protocols
 IPv4/IPv6: Apple Bonjour Compatible
 (Mac OS v10.2.4 or higher),
 SNMPv1/v2c/v3, HTTP,
 HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS
 Discovery, IPP, Secure-IPP,
 IPsec/Firewall; IPv6:

 DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-
 IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP,
 WINS, IP
 Direct Mode, WS Print
 Hard disk
 None
 Paper handling input, standard
 100-sheet multipurpose tray, 2 x 250-sheet
 input trays
 Paper handling output, standard
 250-sheet output bin
 Duplex printing
 Manual (driver support provided)

| | | | | | |
|---|--|---|-----|---|------|
| | | <p>Finished output handling Sheetfed</p> <p>Media sizes supported Tray 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Tray 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)</p> <p>Media sizes, custom Tray 1: 3 x 5 to 12.3 x 18.5 in; Tray 2: 5.8 x 8.3 to 11.7 to 14.3 in; Tray 3: 5.8 x 8.3 to 11.7 to 17 in</p> <p>Media types Paper (color, letterhead, light, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough, tough paper), bond, cardstock, envelope, labels, transparency, vellum</p> <p>Supported media weight Tray 1: 16 to 53 lb; Tray 2, 3: 16 to 32 lb</p> <p>Media weights by paper path Tray 1: 60 to 199 g/m²; Tray 2, 3: 60 to 120 g/m²</p> <p>Print speed, black (normal) Up to 40 ppm</p> | | | |
| 2 | Originalni toner za stavku 1. | | Kom | 1 | 300 |
| 2 | MFP printer (St.sluzba, biblioteka, Nina Rubežić, Biologija) | <p>Referentni model: MFP HP LaserJet Pro MFP M130fn (G3Q59A)</p> <p>Functions Print, copy, scan, fax</p> <p>First page out (ready) black As fast as 7.3 sec</p> <p>Resolution (black) Up to 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (1200 dpi quality)</p> <p>Resolution technology HP FastRes 600, HP FastRes 1200</p> <p>Monthly duty cycle Up to 10,000 pages</p> <p>Recommended monthly page volume 150 to 1500 [10]</p> <p>Print Technology Laser</p> <p>Display 2.7 in touch screen, LCD (color graphics)</p> <p>Number of print cartridges</p> | Kom | 4 | 1200 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>1 Black Replacement cartridges HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A(~1600), HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A(~12000). [5] Print languages PCLmS, URF, PWG</p> <p>Automatic paper sensor No Paper trays, standard 1 Paper trays, maximum 1</p> <p>Mobile Printing Capability Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certified; Wi-Fi Direct; HP Smart App Connectivity, standard Hi-Speed USB 2.0 port (device); built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port; Phone line port (in/out), wireless Connectivity, optional No Network ready Standard (built-in Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n) Ports 1 Hi-Speed USB 2.0 (device); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 phone line (in); 1 phone line (out) Security management Password-protected network embedded Web server; enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change Minimum system requirements Apple® OS X El Capitan (v10.11) OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9); 1 GB HD; Internet required; USB Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|----|--|---|-----|---|------|
| | | <p>HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)</p> <p>Supported network protocols TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; and HTTP/HTTPS</p> <p>Hard disk No</p> <p>Paper handling input, standard 150-sheet input tray</p> <p>Paper handling output, standard 100-sheet output tray</p> <p>Duplex printing Manual duplex</p> <p>Envelope input capacity Up to 10</p> <p>Media sizes supported A4; A5; A6; B5 (JIS)</p> <p>Media sizes, custom 3 x 5 to 8.5 x 14 in</p> <p>Media types Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, postcards</p> <p>Supported media weight 16 to 43 lb</p> <p>Media weights by paper path 60 to 163 g/m²</p> <p>Power 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4.8 A</p> <p>Print speed, black (normal) Up to 23 ppm</p> | | | |
| 3. | Originalni toner za stavku 2 | | Kom | 4 | 300 |
| 4. | Desktop računar (4 za računarske sale, rezervni) | <p>Procesor min passmark CPU mark (PassMark) 4000, 8GB DDR4 RAM, min 500 GB, garancija min 2 godine.</p> <p>Napomena: bez operativnog sistema.</p> | Kom | 4 | 1200 |
| 5. | Monitori | Referentni model: Min. 23 inch, LED, VGA, HDMI rezolucija min 1920x1080 HD. Garancija min. 2 godine. | Kom | 5 | 1000 |
| 6. | Desktop | Procesor min passmark CPU mark | Kom | 5 | 2000 |

| | | | | | |
|-----|---|---|-----|-----|------|
| | računar za profesore u kancelarijama Danko Obradović, David Kaljaj, | (PassMark) 4000, 8GB DDR4 RAM, min 500 GB, garancija min 2 godine. Windows 10 operativni sistem | | | |
| 7. | VGA kabal | Standardna dužina za monitor max 2m | Kom | 10 | 50 |
| 8. | UTP fly kabal | Dužina 1m | Kom | 100 | 100 |
| 9. | UTP fly kabal | Dužina 0.5m | Kom | 100 | 100 |
| 10. | UTP fly kabal | Dužina 5m | Kom | 50 | 50 |
| 11. | Miš i tastatura | USB | Kom | 50 | 500 |
| 13. | 2.5" disk | SSD, 1TB, SATA III V-NAND | Kom | 3 | 450 |
| 14. | Laptop | Referentni uređaj: MacBook Air 13" Retina 128GB SSD 1.6GHz dual-core Turbo Boost up to 3.6GHz 128GB SSD 8GB of 2133MHz LPDDR3 Intel UHD Graphics 617 13,3" IPS ekran sa pozadinskim LED osvjetljenjem Rezolucija 2560 x 1600 piksela Touch ID Dva Thunderbolt 3 ulaza Operativni sistem MacOSX | Kom | 1 | 1400 |
| 15. | Laptop | Laptop, 15.6 inch, minimalna rezolucija 1920x1080 , procesor min average cpu mark 8200 4 cores/8 threads, , min 8GB DDR4 RAM, min 500GB SSD, minimum integrisana grafička kartica, minimum 3 godine garancije. | Kom | 1 | 850 |
| 16. | Fioka za hard disk za laptop 9.5mm | Zamjena za dvdrw su208fb | Kom | 1 | 15 |
| 17. | Switch (Biologija, kancelarije u južnom krilu zgrade) | Neupravljivi gigabitni 48-port switch, rack mountable. | Kom | 2 | 400 |
| 18. | Portabilni SSD disk | Tip diska: SSD Kapacitet: 1 TB | Kom | 1 | 200 |

| | | | | | |
|-----|---|---|-----|---|-----|
| | Srdjan | Port: USB 3.1 Gen 2 Enkripcija: AES 256 bit Garancija: 36 mjeseci | | | |
| 19. | Djelovi za stampac 220V (printer sala) | B3M78A HP LaserJet 220V Maintaince kit 225 000 pages | Kom | 1 | 300 |

VI Način plaćanja

Način plaćanja je virmanski, 15 dana od dana ispostavljanja facture.

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

Rok isporuke: sukcesivno, prema potrebama naručioca u roku od 365 dana do utroška iznosa procijenjene vrijednosti.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

Najniža ponuđena cijena 100 bodova

Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršiće se na sljedeći način:

Za izbor najpovoljnije ponude, primjenom kriterijuma najniža ponuđena cijena, kao osnova za vrednovanje, uzimaju se ponuđene cijene, date od strane ponuđača, čije su ponude ispravne.

Najniža cijena dobija maksimalni broj bodova (100 bodova)

Ponuđaču koji ponudi najnižu cijenu dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu, prema formuli:

$$\frac{\text{najniža ponuđena cijena}}{\text{ponuđenu cijenu}} \times \text{maksimalni broj bodova} = \text{ukupan broj bodova}$$

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od **25.09.2019. godine od 08 do 14 sati, zaključno sa danom 01. 11. 2019. godine do 12 sati.**

Ponude se mogu predati:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Bulevar Džordža Vašingtona bb
- Preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Bulevar Džordža Vašingtona bb

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se u roku od 20 dana od dana određenog za dostavljanje ponuda

XI Druge informacije

Ponuđač 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);
 - 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.
 - 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 i jedna pristigla ponuda koja zadovoljava sve uslove navedene u zahtjevu za dostavljanje ponuda.

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

Službenik za javne nabavke

Nina Rubežić
Nina Rubežić, dipl.pravnik



Dekan

Predrag Miranović
Prof. dr Predrag Miranović