

UNIVERZITET CRNE GORE - BIOTEHNIČKI FAKULTET.

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
BIOTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 07-4173

Podgorica, 10.10.2019. god.

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 07/4173

Mjesto i datum: Podgorica, 10.10.2019. 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 i Pravila o nabavkama male vrijednosti Univerziteta Crne Gore, br. 02-346/3 od 26.12.2018.godine, **Biotehnički fakultet** dostavlja

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

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Biotehnički fakultet UCG.	Lice/a za davanje informacija: Dejan Pejović
Adresa: Mihaila Lalića broj 1	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB (Matični broj): 02016702
Telefon: 020 268-432	Faks: 020 268-242
E-mail adresa: dejanp@ac.me	Internet stranica (web): www.ucg.ac.me/btf

II Predmet nabavke:
 robe
III Opis predmeta nabavke:

Nabavka: Opreme za video nadzor CPV- 32323000-3 - Video monitori. Predmetna nabavka podijeljena je u 2 (dvije) partije. Procijenjena vrijednost partije 1 (jedan) iznosi do 5.000,00 eura a Partije 2 (dva) do 2.000,00 eura.
 Shodno članu 60 Zakona o naučno istraživačkoj djelatnosti (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br. 80 od 31. decembra 2010, 40/11, 57/14), koji glasi ; „Oprema koja služi za naučnoistraživačku djelatnost, koja se dobija kao donacija iz inostranstva ili se kupuje u inostranstvu može se osloboditi plaćanja carine i poreza na dodatnu vrijednost, na osnovu mišljenja Ministarstva“, obavještavaju se zainteresovani Ponudjači da će Partija jedan (1) predmetne nabavke biti oslobodjena plaćanja pdv-a, nakon sprovedenog postupka nabavke, i pribavljanja mišljenja od nadležnog Ministarstva.

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 7.000,00 €;

Predmetna nabavka podijeljena je u 2 (dvije) partije. Procijenjena vrijednost partije 1 (jedan) iznosi do 5.000,00 eura a Partije 2 (dva) do 2.000,00 eura.

Shodno članu 60 Zakona o naučno istraživačkoj djelatnosti (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br. 80 od 31. decembra 2010, 40/11, 57/14), koji glasi ; „*Oprema koja služi za naučnoistraživačku djelatnost, koja se dobija kao donacija iz inostranstva ili se kupuje u inostranstvu može se osloboditi plaćanja carine i poreza na dodatnu vrijednost, na osnovu mišljenja Ministarstva*“, obavještavaju se zainteresovani Ponudjači da će Partija jedan (1) predmetne nabavke biti oslobođena plaćanja pdv-a, nakon sprovedenog postupka nabavke, i pribavljanja mišljenja od nadležnog Ministarstva.

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA

PARTIJA 1 (Jedan)

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Agriculture Double 4K Sensor with NDVI and NDRE <i>(Senzor za monitoring u poljoprivredi sa NDVI i NDRE)</i>	Sensor resolution: 12.3 mega pixels (<i>Rezolucija senzora: 12.3 mega piksela</i>) Spectral bands (<i>Spektralni opsezi</i>) NDVI – Normalized difference vegetation index (Red: 625nm x 100nm, NIR – Near infrared: 850nm x 40nm) <i>(NDVI – Normalizovani indeks razlike u vegetaciji (Crveni: 625nm x 100nm, Infracrveni: 850nm x 40nm))</i> NDRE – Normalized Difference Red Edge Index (Red: 720nm x 40nm, NIR – Near infrared: 840nm x 20nm) <i>(NDRE – Normalizovani indeks razlike crvenih ivica (Crveni: 720nm x 40nm, NIR – Infracrveni: 840nm x 20nm))</i> Compatible gimbal for DJI Inspire 1 (Kompatibilni nosač za DJI Inspire 1) Maximum size (<i>Maksimalna veličina</i>): 59mm x 41mm x 44.5mm Maximum weight (<i>Maksimalna težina</i>): 80 gr	Kom	1

	Power (Napajanje): 8W / maksimum 12W Image format (Format slike): JPEG Memory (Memorija): 64GB SD		
--	--	--	--

Procijenjena vrijednost Partije 1 (Jedan) iznosi do 5.000,00 eura

Garantni rok : Minimum 24 mjeseca

Shodno članu 60 Zakona o naučno istraživačkoj djelatnosti (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br. 80 od 31. decembra 2010, 40/11, 57/14), koji glasi ; „Oprema koja služi za naučnoistraživačku djelatnost, koja se dobija kao donacija iz inostranstva ili se kupuje u inostranstvu može se osloboditi plaćanja carine i poreza na dodatnu vrijednost, na osnovu mišljenja Ministarstva“, obavještavaju se zainteresovani Ponudjači da će Partija jedan (1) predmetne nabavke biti oslobođena plaćanja pdv-a, nakon sprovedenog postupka nabavke, i pribavljanja mišljenja od nadležnog Ministarstva.

PARTIJA 2 (Dva)

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
1.	Dome kamera varifokalna	Angle Adjustment: Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 90°, Rotation: 0° to 360° Image Sensor: 2.0 megapixel progressive scan CMOS Signal System: PAL/NTSC Effective Pixels: 1920 (H) × 1080 (V) Min. Illumination: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR Shutter Time: 1/25(1/30) s to 1/50,000 s Lens: 2.8 - 12 mm @ F1.4 Lens Mount: φ14 Day& Night: IR cut filter with auto switch Video Frame Rate: 1080p@25fps/1080p@30fps HD Video Output: 1 Analog HD output Synchronization: Internal Synchronization S/N Ratio: More than 62 dB	Kom	4
2.	Bullet kamera	WDR (Wide Dynamic Range): DWDR Angle Adjustment: Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 75°, Rotate: 0° to 360° Image Sensor: 2MP CMOS Image Sensor Signal System: PAL/NTSC Effective Pixels: 1920(H)*1080(V) Min. Illumination: 0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR Shutter Time: PAL: 1/25 s to 1/50,000 s NTSC: 1/30 s to 1/50,000 s Lens: 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed lens Lens Mount: M12 Day& Night: IR cut filter Video Frame Rate: TVI: 1080p@30fps, 1080p@25fps, AHD: 1080p@30fps, 1080p@25fps. CVI: 1080p@30fps, 1080p@25fps, CVBS: PAL/NTSC	Kom	4

3.	DVR - 4ch	<p>Audio Input: 1-ch Video Compression: H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 Analog and HD-TVI video input: 4-ch,BNC interface (1.0 Vp-p, 75 Ω) connection Supported camera types: 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 Note: The 3 MP signal input is only available for channel 1 of DS-7104HQHI-K1, channel 1/2 of DS-7108HQHI-K1, and channel 1/2/3/4 of DS-7116HQHI-K1. Support AHD input: 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 Support CVI input: 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 support CVBS input Video Input Interface: BNC (1.0 Vp-p, 75Ω) Audio Compression: G.711u Audio Input Interface: RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Two-way Audio: 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), (using the 1st channel of audio input)</p>	Kom	2
4.	Switch	<p>Device Interfaces Five 10/100 Mbps LAN ports Standards <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) Functionality Advanced Features <ul style="list-style-type: none"> • Green Ethernet • 1/1.6 Gbps switching fabric • Auto MDI/MDIX crossover for all ports • Secure store-and-forward switching scheme • Full/half-duplex for Ethernet/Fast Ethernet speeds • Supports 2,048-Byte jumbo frames • Back pressure at half-duplex operation • Wire-speed reception and transmission • Store and-Forward switching method • Auto-negotiation for each port RoHS compliant. ErP compliant EEE compliant IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3az EEE IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1p QoS (4 queues, strict mode) Protocol • CSMA/CD Data Transfer Rates • Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • 10 Mbps (half duplex) • 20 Mbps (full duplex) • Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • 100 Mbps (half duplex) • 200 Mbps (full duplex) Transmission Method • Store-and-forward MAC Address Table 2 k</p>	Kom	2

		<p>MAC Address Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatic Update <p>Packet Filtering/Forwarding Rates</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 14,880 pps per port • Fast Ethernet: 148,800 pps per port <p>RAM Buffer</p> <p>384KB per device</p> <p>LED Indicators</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per port: Link/Activity/Speed • Per device: Power <p>Media Interface Exchange</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto MDI/MDIX adjustment for all ports <p>Dimensions</p> <p>100 x 98 x 28mm (3.93 x 3.86 x 1.10 inches)</p> <p>Weight</p> <p>260 grams (0.57 lbs)</p> <p>Power</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5V/0.55A level V • DC jack: Located at rear panel <p>Power Consumption</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power On (Standby): <ul style="list-style-type: none"> • DC input: 0.15 Watts • AC input: 0.25 Watts • Maximum: <ul style="list-style-type: none"> • DC input: 0.85 Watts • AC input: 2.17 Watts <p>Temperature</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) • Storage: -10 to 70 °C (14 to 158 °F) <p>Humidity</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating: 10% to 90% non-condensing • Storage: 5% to 90% non-condensing <p>MTBF</p> <p>1,564,656 hours</p> <p>Heat Dissipation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power On (Standby): AC Input: 0.853 BTU/h • Maximum: DC Input: 2.9002 BTU/h 		
5.	Koaksijalni kabal	Koaksijalni kabal RG59 + 2X0,50 305m/mot	Kom	1
6.	Napajanje	Napajanje .5A/60W/12V	Kom	2
7.	BNC muski - F zenski H3	BNC muski -F zenski H3	Kom	16
8.	F konektor RG59	F konektor RG59	Kom	16
9.	Napojni DC kabal 1-4	Napojni DC kabal 1-4	Kom	2
10.	HDD 2TB	<p>HDD 2TB Drive Bays Supported: 1 - 8 Bays</p> <p>Cameras Supported: Up to 32</p> <p>Interface & Speed: SATA 6Gb/s</p> <p>Form Factor: 3.5" Large Form Factor (SFF)</p> <p>Cache (MB): 64</p> <p>Rotations Per Minute (RPM): 7200</p> <p>Data Transfer Rate (MB/s): 210MB/s</p> <p>Load/Unload Cycles: 300,000</p> <p>Capacity: 2TB</p>	Kom	2
11.	Montaža, programiranje i puštanje u rad opreme	Montaža, programiranje i puštanje u rad opreme	Kom	1

Procijenjena vrijednost Partije 2 (Dva) iznosi do 2.000,00 eura

Garantni rok : Minimum 24 mjeseca

VI Rok i Način plaćanja

Rok plaćanja je: u roku od 15 dana od dana isporuke robe, puštanja u rad iste i dostavljanja fakture Naručiocu

Način plaćanja je: Virmanski

VII Rok važenja ponude

Period važenja ponude je 15 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

VIII Rok pružanja usluge:

Rok izvršenja Ugovora je: 30 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Mjesto izvršenja je za Partiju 1 (jedan) poslovna zgrada Naručioca koja se nalazi na adresi Mihaila Laića broj 1, a mjesto izvršenja za Partiju 2 (dva) je Ogledno imanje Naručioca koje se nalazi na adresi Tološi bb.

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 sati, zaključno sa danom 17.10.2019. godine do 11 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Mihaila Lalića broj 1.

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Mihaila Lalića broj 1.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se najkasnije 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 ovlašćenim licima ponudača);

-Podatke o Ponudaču;

-Podatke o kontakt osobi i kontakt telefon.

Način iskazivanja ponuđene cijene.

Ponudač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om, na način predviđen obrascem "Finansijski dio ponude" koji je sastavni dio Tenderske dokumentacije. 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 javne nabavke, a ukoliko je predmet javne nabavke određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Službenik za javne nabavke
Dejan Pejović



Ovlašćeno lice naručioca
Prof. dr Božidarka Marković

