

Naručilac: Univerzitet Crne Gore
 Broj: 05/1-2-1-618
 Datum: 26.10.2017.godine

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. 49/17) , Univerzitet Crne Gore - Rektorat dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Univerzitet Crne Gore Rektorat	Lice/a za davanje informacija: Ranko Rakočević
Adresa: Cetinjska br. 2	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB (Matični broj): 02016702
Telefon: 020/ 414 – 285	Faks: 020 414 283
E-mail adresa:ranko@ac.me	Internet stranica (web): www.ucg.ac.me

II Predmet nabavke:

Radovi

III Opis predmeta nabavke:

Radovi na elektroinstalacijama sa isporukom i ugradnjom elektromaterijala

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 30.000,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

RB	OPIS PREDMETA NABAVKE, ODNOSNO DIJELA PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE U POGLEDU KVALITETA, PERFORMANSI I/ILI DIMENZIJA	JM	KOLIČINA
1	50 W LED REFLEKTOR OSRAM ILI SLIČNO	<p>Isporuca montaža i puštanje u rad. Operating mode Electronic control gear (ECG) Nominal wattage 50.00 W Nominal voltage 220...240 V Mains frequency 50/60 Hz Power factor $\lambda > 0.90$ Photometrical data Color temperature 4000 K Luminous flux 5000 lm Light color (designation) Cool White Color rendering index Ra ≥ 80 Luminous efficacy 100 lm/W Standard deviation of color matching ≤ 5 sdc Certificates & standards Protection class I Type of protection IP65 Standards CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS Protection class IK (shock resistance) IK07 Photobiological safety group RG 0</p>	KOM.	1
2	100 W LED REFLEKTOR OSRAM ILI SLIČNO	<p>Isporuca montaža i puštanje u rad. Operating mode Electronic control gear (ECG) Nominal wattage 100.00 W Nominal voltage 220...240 V Mains frequency 50/60 Hz Power factor $\lambda > 0.90$ Photometrical data Color temperature 6500 K Luminous flux 10000 lm Light color (designation) Cool Daylight Color rendering index Ra ≥ 80 Luminous efficacy 100 lm/W Standard deviation of color matching ≤ 5 sdc Certificates & standards Protection class I Type of protection IP65 Standards CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS Protection class IK (shock resistance) IK08 Photobiological safety group RG 0</p>	KOM.	1

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA

3		<p>Isporuca montaža i puštanje u rad. Operating mode Electronic control gear (ECG) Nominal wattage 150.00 W Nominal voltage 220...240 V Mains frequency 50/60 Hz Power factor $\lambda > 0.90$ Photometrical data Color temperature 6500 K Luminous flux 10000 lm Light color (designation) Cool Daylight Color rendering index $R_a \geq 80$ Luminous efficacy 100 lm/W Standard deviation of color matching ≤ 5 sdc Certificates & standards Protection class I Type of protection IP65 Standards CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS Protection class IK (shock resistance) IK08 Photobiological safety group RG 0</p>		
4	200 W LED REFLEKTOR OSRAM ILI SLIČNO	<p>Isporuca montaža i puštanje u rad. Operating mode Electronic control gear (ECG) Nominal wattage 200.00 W Nominal voltage 220...240 V Mains frequency 50/60 Hz Power factor $\lambda > 0.90$ Photometrical data Color temperature 6500 K Luminous flux 10000 lm Light color (designation) Cool Daylight Color rendering index $R_a \geq 80$ Luminous efficacy 100 lm/W Standard deviation of color matching ≤ 5 sdc Certificates & standards Protection class I Type of protection IP65 Standards CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS Protection class IK (shock resistance) IK08 Photobiological safety group RG 0</p>	KOM.	1
5	PPOO 3X1,5 KABAL	Isporuca montaža i puštanje u rad	m	1
6	OKITEN CRIJEVO 1/2"	Isporuca montaža i puštanje u rad	m	1

7	RAZVODNA KUTIJA ZA SPOLJNJU MONTAŽU SCHRACK ILI SLICNO	Isporuka montaža i puštanje u rad Razvodna kutija Materijal ABS IP stupanj zaštite IP65 Boja RAL 7035 Poklopac Sivi Schrack pakiranje 1 Kom	KOM.	1
8	FOTO ČELIJA IP44	Isporuka montaža i puštanje u rad IP zaštita 44 Ugao detekcije 360C Radna temperatura -20-+40C Ambijentalno svetlo 5-50LUX-a Radna vlažnost 93%RH	KOM.	1
9	POVEZIVANJE POSTOJEĆE INSTALACIJE	Isporuka montaža i puštanje u rad	m.	1

10	LED PANELI ZA UNUTRAČNJU RASVJETU ZAMJENA ZA FLUO PANELE	Snaga (W) 45W Napon 220-240V AC Temp.boje 6500K Boja bijela Materijal Aluminijum / PC Broj dioda (po metru) Epistar 2835X200 LE Dioda IP zaštita IP43, napajanje je IP65 Dimenzije 598x598x12mm Radni vek >30000h CRI (color rendering index) Ra ≥70	KOM.	1
11	LED CIJEVI 23W 150cm ZAMJENA ZA FLUO CIJEVI	Isporuka montaža i puštanje u rad Snaga (W) 23W Napon 220-240V AC Boja svetla CW Svetlosni fluks Dimenzije 540XØ28mm	KOM.	1
12	LED PLAFONJERE	Isporuka montaža i puštanje u rad Snaga (W) 7W DO 43W Napon 220-240V AC Boja svetla CW Svetlosni fluks Dimenzije	KOM.	1
13	LED PANIK RASVJETA	Isporuka montaža i puštanje u rad Napon 220-240V AC Boja Dimenzije 358Xh220X29mm Baterija 3.6V 500mAh Ni-Cd	KOM.	1
14	BRUSHLESS MOTOR KLIZNE KAPIJE BH30/803	BRUSHLESS Motor klizne kapije sa ugrađenom digitalnom kontrolnom jedinicom B70 i mehaničkim ograničavačem. Napajanje: 230V AC 50Hz Napajanje motora: 24V DC Snaga motora: 200W Maksimalni potisak: 50 - 1000N Super intenzivna upotreba zahvaljujući BRUSHLESS tehnologiji Rad na Baterije u slučaju nestanka struje. Radna temperatura: -20 - 55 °C Nivo zaštite: IP43 Brzina manevrisanja: 9.5m/min Max. težina kapije: od 800 do 1000kg Max. dimenzija proizvoda u mm: 346x180x362 (dxšxv	KOM.	1

15	AUTOMATSKA RAMPA SET AG/004GO	<p>Nivo zaštite: IP54 Ruka rampe: Do 4 m dužine Ucestalost korišćenja: Izuzetno intenzivno korišćenje Sistem kontrole: Digitalni enkoder Apsolutni enkoder Napajanje: 230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10% Napajanje motora: Od 0 do 36VDC Apsorpcije motor: Od 0 do 15A Snaga motora: 200W Obrtni moment: Od 0 do 200 Nm Otvaranje-zatvaranje na 90°: 2 ÷ 6 (sek) Radna temperatura: - 20 + 55 °C Dodatna napajanja: 24V DC Rad na baterije u slučaju nestanka struje Kontrolna jedinica (ugradena): AG/CTRL Digitalni kontroler 36V DC Sistem otpuštanja: Evropski ključ kružni Komplet baterija: Dostupan (opciono) Radni ciklusi dnevno (otvaranje/zatvaranje-24 sata non-stop): 5000 ciklusa</p>	KOM.	1
16	KONTROLA PRISTUPA ZK ICLOCK S880	<p>Terminal za nadziranje radnog vremena i kontrolu pristupa sa TFT-LCD ekranom od 3.5" i kamerom od 1.3Mp , Interna kamera i Foto-ID omogućuju prikazivanje korisnikove fotografije i čine program za nadziranje radnog vremena preglednijim i pouzdanijim. kapacitetom do 30000 kartica i 200000 događaja, Radni napon 12 VDC , 3A , Radna temperatura od 0 C° do 45 C°, Kontrola pristupa za električnu bravu, senzor za vrata, taster za izlaz, alarm, zabranu duplog prijavljivanja, Wiegand Signal, Komunikacija: RS232/RS485/LAN, USB priključak , Dimenzije: 213 (D) x 178.2 (V) x 47.5 (Š) mm, Težina: 2.05kg</p>	KOM.	1
17	ČITAČ KARTICA ZK KR600E	<p>Čitač kartica 125kHz Daljina čitanja do 10cm, vreme čitanja ≤300ms, napajanje 6-14 VDC, 26bitni Wiegand protokol, Spoljašnja LED indikacija i zvučna indikacija, Radna temperatura -10 C° do 70 C°, Index zaštite IP65, Dimenzije: 116 (D) x 75 (V) x 17.3 (Š) mm , Težina: 120 gr</p>	KOM.	1

18	MREŽNI KABL	Mrezni kabl S/FTP Cat 6a. Pakovanje 305m . Plava boja namotan na drveni kotur. AVP, Halogen free	KOM.	1
----	-------------	---	------	---

19	ANSEC AMP250	<p>Pojačalo sa FM prijemnikom i USB ulazom, izlazne snage 250W.</p> <p>Dva ulaza (1 mikrofona, 1 aux/mp3). Izlaz niske impedanse od 4-16 Ω, 70/100V.</p> <p>Kontrola visokih tonova i basa, zaštita od kratkog spoja, opcija MUTE. Alarmni izlaz.</p> <p>Multi player opcije: pauza, biranje gornje i donje pesme, selekcija jačine zvuka, MP3 ili WMA format dokumenta. Daljinski upravljač.</p> <p>Dimenzije (rack mount): 485*370*90mm / 485*390*90mm.</p>	KOM.	1
20	PLAFONSKI UGRADNI ZVUČNICI	<p>Plafonski zvučnik 3/6W za unutrašnju montažu</p> <p>Plafonski zvučnik 20/40W za unutrašnju montažu.</p> <p>Plafonski zvučnik 1,5/3/6W za spoljašnju montažu.</p>	KOM.	1
21	NAZIDNI ZVUČNICI	<p>Nazidni zvučnik 10W, za unutrašnju montažu.</p> <p>Nazidni zvučnik 20W, za unutrašnju montažu.</p> <p>Nazidni zvučnik 30W, za unutrašnju montažu.</p>	KOM.	1
22	Led rasvjeta	Led paneli 45W, Led trake, Led cijevi	KOM.	1
23	Ventilacija	Aksijalni ventilatori, Ventilaciona oprema, Ventilatori	KOM.	1

<p>SNIMAČ THD 16 KANALA</p>	<p>16-KANALNI TURBO HD TRIBRID (ANALOG + HDTVI + AHD + IP) -Rezolucija snimanja: 12,5fps @ 1920x1080, 25fps @ 1280x720; WD1 /4CIF -Rezolucija snimanja IP kamere: 25fps @ 1920x1080, -Video/audio ulazi: H.264 video kompresija, 16ch BNC, 1ch audio -Video/audio izlazi: CVBS HDMI/VGA 4K (3840X2160/30Hz, 2560x1440/60Hz, 1920x1080/60Hz), 1-ch audio, RCA (2.0 Vpp, 1 kΩ) -Dodatni ulazi: RJ45 mrežni ulaz, RS-485, 1 USB 2.0 1 USB 3.0 interfejs, -Mrežni protokoli: TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS -Hard disk prostor: 2 sata HDD do 4TB kapaciteta -Opšte: Napajanje 12V DC, Potrošnja 30W bez HDD, Radna temperatura -10 °C ~+55 °C, Dimenzije 380×320×48mm, Težina 2Kg</p>	<p>KOM.</p>	<p>1</p>
-----------------------------	--	-------------	----------

25	SNIMAČ IP 16 KANALA	<p>16-KANALNI MREŽNI SNIMAČ</p> <p>-Rezolucija snimanja: 5MP / 3MP/ 1080P/UXGA/720P/VGA/ 4CIF/ DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF, H.264</p> <p>-Ulazno / izlazni saobraćaj: 100/80Mbps</p> <p>-Video/audio izlazi: HDMI/VGA (1920X1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz), 1-ch audio, RCA (2.0 Vpp, 1 kΩ)</p> <p>-Dekodiranje: 5MP/ 3MP/ 1080P/ UXGA/ 720P/ VGA/ 4CIF/ DCIF/ 2CIF</p> <p>-Dodatni ulazi: RJ45 mrežni ulaz, RS-485, Alarmni ulazi / izlazi 4/1, 1X USB 2.0 interfejs, 1X USB 3.0 -</p> <p>Hard disk prostor: 2 sata HDD do 4TB kapaciteta</p> <p>-Opšte: Napajanje 12V DC, Potrošnja 10W bez HDD, Radna temperatura -10 °C ~+55 °C, Dimenzije 380×290×48mm, Težina 1Kg</p>	KOM.	1
26	DOME DS-2CE56D5T-VFIT3	<p>Antivandal Dome kamera</p> <p>-Cip:Kolor 1/3" CMOS, 2 Megapiksela FULL HD 1080P(1920x1080)</p> <p>-Optika: varifokal 2,8-12mm</p> <p>-OSD meni: 3D DNR , DPC ,ATW, BLC, WDR 120dB</p> <p>-Efektivni pikseli: 1920(H)*1080(V)</p> <p>-Osetljivost: 0.001 Lux @(F1.2,AGC ON), - IC osvetljenje: EXIR Smart dioda dometa do 50 metara, IR cut filter</p> <p>-Opšte: Napajanje 12V DC, Potrošnja 6W Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP66, Dimenzije 130,54 × 93.54 mm, Težina 380g</p>	KOM.	1
27	KAMERA THD BULLET 2MP 2,8-12mm	<p>Bullet kamera</p> <p>-Cip:Kolor 1/3" CMOS, 2 Megapiksela FULL HD 1080P (1920x1080)</p> <p>-Optika: varifokal 2,8-12mm</p> <p>-OSD meni: 3D DNR , DPC ,ATW, BLC, WDR 120dB</p> <p>-Efektivni pikseli: 1920(H)*1080(V)</p> <p>-Osetljivost: 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), - IC osvetljenje: EXIR Smart dioda dometa do 50 metara, IR cut filter</p> <p>-Opšte: Napajanje 12V DC, Potrošnja 7W Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP66, Dimenzije 300,8×100,7×107,55mm, Težina 700g</p>	KOM.	1

28	KAMERA IP DOME 2MP 2.8 mm	<p>Dome IP kamera Cip: 1/2,8" progressive scan CMOS 2Mpx Rezolucija snimanja: 1920 x 1080@25fps Osetljivost: 0.01 lux@F1.2, AGC on, DWDR Interfejsi: 1x RJ45, Slot za SD karticu do 128GB Protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour Mrežni standardi: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI IC osvetljenje: Domet IC dioda do 30m Opšte: Napajanje 12V DC, PoE, Potrošnja 5W Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP66, IK10, Dimenzije 111x82mm, Težina 500g</p>	KOM.	1
29	KAMERA IP BULLET 4MP 4.0 mm	<p>Bullet IP kamera Cip: 1/3" progressive scan CMOS 4Mpx Rezolucija snimanja: 2688 x 1520@20fps Osetljivost: 0.01 lux@F12.0, AGC on, WDR 120dB Interfejsi: 1x RJ45, Protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Mrežni standardi: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI IC osvetljenje: Domet EXIR diode do 50m Opšte: Napajanje 12V DC, 12VDC PoE, Potrošnja 7,5W Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP66, Dimenzije 299 x 86 x 85mm, Težina 1200g</p>	KOM.	1
30	REK ORMAR ZIDNI 6U	<p>Zidni Rek Ormar 6U Dimenzije 600x450mm U kompletu sa bravom i ključem Visina deklarirana od proizvođača : 370 mm</p>	KOM.	1
31	REK ORMAR ZIDNI 9U	<p>Zidni Rek Ormar 9U Dimenzije 600x600mm U kompletu sa bravom i ključem Visina deklarirana od proizvođača :500mm</p>	KOM.	1
32	REK ORMAR ZIDNI 12U	<p>Zidni Rek Ormar 12U Dimenzije 600x450mm U kompletu sa bravom i ključem Visina deklarirana od proizvođača :635 mm</p>	KOM.	1

NAPOMENA:

GARANCIJA NA OPREMU I IZVEDENE RADOVE 24 MJESECA.

VI Način plaćanja

Virmanski, sukcesivno do 10 dana od dana prijema fakture.

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

Sukcesivno 365 dana od dana potpisivanja ugovora.

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

najniža ponudena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 10 do 12 sati, zaključno sa danom 30.10.2017. godine do 12 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska br. 2.

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska br. 2.

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

Radovi navedeni u specifikaciji će se realizovati za potrebe organizacionih jedinica Univerziteta Crne Gore u Podgorici, Nikšiću, Cetinju i Kotoru. Nabavka usluga definisanih tehničkom specifikacijom vršiće se po potrebi, shodno pojedinačnim zahtjevima naručioca definisanim u zavisnosti od ukazane potrebe, po jediničnoj cijeni u periodu do 365 dana od dana potpisivanja ugovora ili do utroška procijenjene vrijednosti sredstava za ovu namjenu.

Sastavni dio predmetne dokumentacije je i izjava ponuđača da pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću u cjelosti ispunjavaju uslove iz člana 65 Zakona o javnim nabavkama CG. Izjava mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlaštenog lica ponuđača.

NAPOMENA:

Način iskazivanja ponuđene cijene

Ponuđač 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

mr Ranko Rakočević



Ovlašćeno lice naručioca

za Roberto

V.f. rektora Prof. dr Danilo Nikolić

FINANSIJSKI DIO PONUDE

r.b.	opis predmeta	bitne karakteristike ponudnog 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								
Ukupan iznos sa PDV-om:								

Uslovi ponude:

Rok izvršenja ugovora je	
Mjesto izvršenja ugovora je	
Način i dinamika isporuke/izvršenja	
Garantni rok	
Garancije kvaliteta	
Način sprovođenja kontrole kvaliteta	
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 („Službeni list CG“, br. 49/17), dajemo sljedeću:

IZJAVU

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

M. P.