Naručilac Glavni grad Podgorica

Broj: 01-031/19-4325

Datum 31. maj 2019. godine

Broj iz evidencije javnih nabavki: 49/19

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 ), Glavni grad Podgorica dostavlja

### **ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA**

**ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI**

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac: Glavni grad Podgorica | Lice za davanje informacija: Aleksandar Pavlićević |
| Adresa: Njegoševa 20 | Poštanski broj:81000 |
| Sjedište: Podgorica | PIB (Matični broj): 02019710 |
| Telefon: 020/482-084 | Faks: 020/482-091 |
| E-mail adresa: javnenabavke@podgorica.me | Internet stranica (web): www.podgorica.me |

**II Predmet nabavke:**

🞎 Roba

**III Opis predmeta nabavke:**

Oprema za javni red i bezbjednost za potrebe JU za smještaj, rehabilitaciju i resocijalizaciju korisnika psihoaktivnih supstanci.

**IV Procijenjena vrijednost nabavke:**

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 11.700,00 €;

**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** | **Jedinica mjere** | **Količina**  |
|  | Digitalni snimač | Demontaza postojeceg, nabavka, isporuka i montaza 16-kanalni tribridni HD-TVI digitalni snimač; Podržava 16 HD-TVI (3 MP za prva četiri kanala/ 1080p ili 720p za ostale kanale) ili AHD (1080p/720p) ili analognih kamera (slobodan izbor) + 2 IP kamere (FullHD/25 fps); Kompresija H.264+/ H.264; Brzina zapisa (ukupno): 192 fps@1080p/ 400 fps@720p; Dual stream; Prostor za 2 SATA HDD (do 6ТВ); 16audio ulaza/1 izlaz; 2 USB porta; RS-485; 100Mbit LAN; HDMI/VGA i analogni BNC video izlazi; Grafički meni; Kompatibilan sa postojecim CMS software- om IVMS 4200; USB miš, HDD 1 x 2TB SATA III. | kom | 1 |
|  | Bullet kamera za spoljasnju montazu |  Demontaza postojece, nabavka, isporuka i montaza HD-TVI/AHD bullet kamera, Rezolucija 2 Mpix (FullHD 1080p@25 fps); 1/2.7'' Progressive Scan CMOS senzor; Mehanički IR filter (ICR); Osetljivost 0.01 Lux (0 IR on); fiksni objektiv 2.8 mm; IR rasveta dometa do 40 m (Smart IR); BLC; AGC; DNR; OSD; Za spoljašnju/ unutrašnju montažu (IP66); Radna temperatura -40°C~60°C; Napajanje 12Vdc/5W. | kom | 5 |
|  | Gigabit smart switch | Nabavka, isporuka i montaza -Gigabit Smart Switch 24x Gigabit RJ45 10/100/1000Mbps, 4 SFP Slots. | kom | 1 |
|  | OG kutija |  Isporuka i ugradnja OG kutije 120x120 u IP54 zastiti za smjestaj kablova sa konektorima. | kom | 7 |
|  | kabal | Isporuka i ugradnja kabla RG-59. Kabal se djelimicno polaze u PVC crijevu u zidu ispod maltera, a djelimicno u PVC kanalicama, od pozicije DVR-a do pozicije kamere. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 200 |
|  | kabal | Isporuka i ugradnja kabla PP-L 2x0.75mm. Kabal se djelimicno polaze u PVC crijevu u zidu ispod maltera, a djelimicno u PVC kanalicama, od pozicije DVR-a do pozicije kamere. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 200 |
|  | PVC crijevo | Isporuka i ugradnja PVC crijeva HF fi 20. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 100 |
|  | PVC kanalica | Isporuka i ugradnja PVC kanalice 20x30. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 80 |
|  | Sitni potrosni materijal | Sitni potrosni instalacioni materijal (konektori, tiple, srafovi,….). | pausal | 1 |
|  |   | Povezivanje opreme u postojeci sistem, programiranje i pustanje sistema u rad, testiranje, obuka korisnika i izrada korisnkickih uputstava. | pausal | 1 |
|  |   | Ispitivanje kablovskih instalacija sistema automatske dojave pozara i zamjena ostecenih kablova, prepravke instalacije. | pausal | 1 |
|  | PP centrala | Demontaza stare neispravne alarmne centrale za dojavu pozara, tip Digit Italia Sira, isporuka i montaza nove adresabilne centrale za automatsku dojavu pozara sa jednom petljom sledecih karakteristika: dužina petlje do 2km, do 250 uređaja (adresabilnih senzora i adresabilnih modula), EN54 standard, Automatska kompenzacija zaprljanosti detektora, 1 konvencionalna zona za povezivanje do 30 konvencionalnih detektora, Pregled svih alarmnih i pre-alarmnih stanja i upozorenja, 64 kompletno programabilne softverske zone, 16 alarmnih izlaza (OC izlaz) koji se mogu dodeliti softverski definisanim zonama, 1 kontrolisan alarmni izlaz sa mogućnošću isključenja, 1 programabilan kontrolisan alarmni izlaz sa mogućnošću isključenja, 1 relejni izlaz za signalizaciju alarmnog stanja (nekontrolisan), 1 relejni izlaz za signalizaciju greške (nekontrolisan), RS485 interfejs za povezivanje paralelnih tabloa i podređenih centrala, Panel pamti do 4000 događaja, RS232 interfejs za povezivanje na računar radi jednostavnijeg podešavanja panela, Dan/noć režim rada. Potrebno je da novoinstalirana centrala bude kompatibilna sa postojecom opremom, kako bi sistem nakon pustanja bio potpuno funkcionalan. | kom | 1 |
|  | Akumulator | Isporuka i montaza u kuciste centrale akumulatora 12V/17Ah. | kom | 2 |
|  | Detektor dima | Demontaza ostecenih adresabilnih detektora dima u kompletu sa podnozjem, isporuka i montaza novog adresabilnog detektora dima u kompletu sa adresabilnim podnozjem. | kom | 36 |
|  | Rucni javljac | Demontaza ostecenog adresabilnog rucnog javljaca pozara za unutranju montazu, isporuka i montaza novog adresabilnog adresabilnog rucnog javljaca pozara za unutrasnju montazu. | kom | 6 |
|  | kabal | Nabavka, isporuka i polaganje kabla JH9St) H 2x2x0.8. | m | 200 |
|  | Sitni potrosni materijal | Sitni potrosni instalacioni materijal (konektori, tiple, srafovi,….). | pausal | 1 |
|  |   | Povezivanje opreme ,programiranje i pustanje sistema u rad, testiranje, obuka korisnika i izrada korisnkickih uputstava. | pausal | 1 |
|  | Alarmna centrala | nabavka, isporuka i montaza Alarmne centrale sa 8 zona na ploči (16 sa ATZ), 8 particija, 2 PGM izlaza na ploči, funkcija kontrole pristupa, do 254 modula za proširenje, ispunava EN 50131 Security Grade 3 standard u kompletu sa akumulatorom 12V 7Ah , napojnim trafoom 30VA, 16.5 V i metalnom kutijom 11''x11''. | kom | 1 |
|  | Sifrator | Nabavka, Isporuka, montaža i povezivanje LCD šifratora sa LCD ektranom sa mogućnošću prikaza do 32 karaktera, ispunava EN 50131 Security Grade 3 standard. | kom | 1 |
|  | Detektor pokreta | Nabavka, isporuka i montaza Infracrveni detektor Cilindrično-sferna optika prečnika 1'' sa 3. generacijom 3D Lodif Fresnel segmentima (12x12m), ugao praćenja 90°, minimalna blizina detekcije 0.5m, neosetljiv na životinje težine do 16 kilograma, 4 profila osetljivosti obrade signala BEZ OGLEDALA ZA CREEP ZONU. | kom | 1 |
|  | Sirena |  Nabavka, isporuka i montaza Spoljna sirena,troduplozaštićenja sa lampom, 120dB/1m, zaštita od pur pene, 4 reţima zvuka, bez mogućnosti akumulatora, dimenzije 300 x 200 x 90mm. | kom | 1 |
|  | GSM komunikator | GPRS/ GSM komunikacioni modul. Salje dogadjaje ka IPR512 GPRS/IP ili IPRS-7.Salje SMS na do 16 telefonskih brojeva. Uklj./Isklju preko SMS-a, glasovna dojava za 8 brojeva. | kom | 1 |
|  | kabal | Nabavka isporuka i polaganje Kabl 6-žilni 100m, 6\*0.22. | m | 50 |
|  | PVC kanalica | Isporuka i ugradnja PVC kanalice 20x30.Ukupno za isporuku i montazu. | m | 30 |
|  | Sitni potrosni materijal | Sitni potrosni instalacioni materijal (konektori, tiple, srafovi,….). | pausal | 1 |
|  |   | Povezivanje opreme, programiranje i pustanje sistema u rad, testiranje, obuka korisnika i izrada korisnkickih uputstava. | pausal | 1 |
|  | Rack ormar | Nabavka, isporuka i montaža nazidnog 19" RACK ormara 12 U, 600x450mm. Treba da ima sa prednje strane staklena vrata sa bravom, otvore za ventilaciju, opremu zauredno vodjenje kablova, kao ida bude opremljen sa ventilator panelom sa termostatom, napojnim panelom sa 8 šuko priključnica 19", 1U, aranžerom za pravilno vodjenje kablova 1U, sa poklopcem i police za smještaj opreme u RACK-u 450mm, 1U. | kom | 1 |
|  | Patch panel | Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje modularnog PATCH panela 1U, 14 modula FTP Cat6, sastoji se od 12 RJ 45 modula, i praznog 24 portnog Patch panel. | kom | 1 |
|  | Gigabit Switch  | Nabavka, isporuka i montaza Gigabit Rackmount Switcha 16x RJ45 10/100/1000Mbps metalno kuciste, Standard 19-inch. | kom | 1 |
|  | NVR snimac | Nabavka, isporuka i montaza 8 kanalni NVR, Maksimalna podržana rezolucija snimanja 8 MP; Kompresija H.265/ H.264/ H.264+/ MPEG4; Dual-Stream; Ulazni/Izlazni saobraćaj = 80/160Mbps; Mesto za 2 SATA HDD (do 6 TB), 2 USB porta, Video izlazi: HDMI video izlaz, max rezolucije 4K (3840x2160)/ VGA; Audio ulaz/izlaz; Alarmni ulaz/izlaz 4/1;Besplatan CMS software u kompletu, bez HDD HDD 1 x 2TB SATA III. | kom | 1 |
|  | Monitor | Nabavka, isporuka I montaza Led monitora FullHD 24”, FHD 1920x1080, Kontr. 100M:1, 1 ms, VGA/HDMI\*2, Zvučnici. | kom | 1 |
|  | IP kamera | Nabavka, isporuka i montaza 2 MP ONVIF TUBE kamera; Senzor 1/2.8" progressive scan CMOS; Rezolucija: 1920x1080@25fps, 1280x720@25fps; ICR (Prava Dan/Noć funkcija); Integrisan fiksni objektiv 4mm@F2.0; Osetljivost 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Kompresija: H.264/ H.264+/ MJPEG; Regulacija protoka kroz mrežu; Dual-Stream; Funkcije: D-WDR, 3D DNR, BLC. ROI; Ugrađena IR rasveta dometa do 30m; IP67; Napajanje 12Vdc/PoE. | kom | 8 |
|  | OG kutija | Isporuka i ugradnja OG kutije 120x120 u IP54 zastiti za smjestaj kablova sa konektorima. | kom | 8 |
|  | Napojni blok | Isporuka i ugradnja Napojni blok 12Vdc, 10 Ampera, 9 izlaza, stabilisano centralno napajanje, osigurač i LED indikacija za svaki kanal, do 1.1 Аmp za svaki kanal. Samouspostavljanje režima zaštite i napajanja. | kom | 1 |
|  | Kabal | Isporuka i ugradnja kabla FTP CAT6. Kabal se djelimicno polaze u PVC crijevu u zidu ispod maltera, a djelimicno u PVC kanalicama, od pozicije PoE switch-a do pozicije kamere. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 240 |
|  | Kabal | Isporuka i ugradnja kabla PP-L 2x0.75mm. Kabal se djelimicno polaze u PVC crijevu u zidu ispod maltera, a djelimicno u PVC kanalicama, od pozicije naponog bloka do pozicije kamere. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 240 |
|  | PVC crijevo | Isporuka i ugradnja PVC crijeva HF fi 20. Ukupno za isporuku i montazu: | m | 100 |
|  | PVC kanalica | Isporuka i ugradnja PVC kanalice 20x30. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 100 |
|  | Kabal | Isporuka i ugradnja kabla FTP CAT6 . Kabal se djelimicno polaze u PVC crijevu u zamljanom rovu a djelimicno u PVC kanalicama, od pozicije PoE switch-a do pozicije rack sobe monitorniga. Ukupno za isporuku i montazu. | m | 200 |
|  | Iskop kanala | Iskop kanala sa zatrpavanjem u zemljistu III i IV kategorije za polaganje kablov instalacija slabe struje. | m | 150 |
|  | Sitni potrosni materijal | Sitni potrosni instalacioni materijal (konektori, tiple, srafovi,….). | pausal | 1 |
|  |   | Povezivanje opreme u postojeci sistem, programiranje i pustanje sistema u rad, testiranje, obuka korisnika i izrada korisnkickih uputstava. | pausal | 1 |

* Garantni rok: na opremu i izvedene radove 24 mjeseca. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje ugovorene robe.

**NAPOMENA**

Shodno odredbama Zakona o zaštiti lica i imovine („Sl. List CG“, broj 01/14), privredna društva i preduzetnici treba da posjeduju:

- Rješenje Uprave policije kojim se odobrava obavljanje djelatnosti tehničke zaštite ili Rješenje Uprave policije kojim se odobrava obavljanje djelatnosti zaštite.

**VI Način plaćanja**

Na žiro-račun ponuđača: 30 dana od dana dostavljanja fakture za isporučenu robu.

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

Rok isporuku robe: u roku od 30 dana od dana uvođenja izvršioca u posao. Rok za izvršenje nabavke je najkasnije do 31.12.2019. godine.

**VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

🞎 najniža ponuđena cijena broj bodova 100

**IX Rok i način dostavljanja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 08:00 do 16:00 sati, zaključno sa danom 10. jun 2019. godine do 12:00 sati.

Ponude se mogu predati:

🞎 neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Trg Nezavisnosti 20, 81000 Podgorica.

🞎 elektronskim putem na meil adresu: javnenabavke@podgorica.me.

**X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka**

Obavještenje o ishodu postupka donijeće se u roku od 5 dana od isteka roka za podnošenje ponuda.

**XI Druge informacije**

|  |
| --- |
| Ponuđači su dužni dostaviti finansijsku ponudu u skladu sa Tehničkom specifikacijom i navedenim uslovima ponude: način plaćanja, rok isporuke robe, garantni rok i Rješenje Uprave policije kojim se odobrava obavljanje djelatnosti tehničke zaštite ili Rješenje Uprave policije kojim se odobrava obavljanje djelatnosti zaštite. |

Službenik za javne nabavke Ovlašćeno lice naručioca

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_