

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
Broj 119-1/2/2018
Datum 26.11.2018 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), Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije dostavlja

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

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije	Lice/a za davanje informacija: Miljojka Janjušević
Adresa: ul.Nedeljka Merdovića	Poštanski broj: 84000
Sjedište: Bijelo Polje	PIB: 02003554
Telefon: 050484803	Faks: 050484802
E-mail adresa: javnenabavke@bijelo polje.co.me	Internet stranica: nema

II Predmet nabavke:

☐ Usluge

III Opis predmeta nabavke:

Izrada glavnog projekta javne rasvjete Rakonje, ul. Bjelasička i Prštavačka

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 2.500,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

PROJEKTNI ZADATAK

Za izradu Glavnog projekta javne rasvete u Bjelasičkoj i Prštavačkoj ulici u Rakonjama ,
B.Polje

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: -Opština B.Polje-Direkcija za izgradnju i investicije
- 1.2. Vrsta projekta: -Glavni elektro projekat uličnog osvjetljenja
- 1.3. Naziv objekta: - Javna rasveta u Bjelasičkoj i Prštavačkoj ulici u Rakonjama , B.Polje
- 1.4. Obim projektovanja a) Osvjetljenje lokalne mješovite saobraćajnice
b) Kablovska mreža 1 KV za napajanje svjetiljki
- 1.5. Mjesto gradnje: - Ulice br.5(kat.patcela br.2099/21 KO Bijelo Polje),Ulice br.6(kat.patcela br.2081/15 KO Bijelo Polje)i dijela Ulice br.1(kat.patcela br.2080/10 KO Bijelo Polje) u Rakonjama ,Bijelo Polje
- 1.6. Etapa izgradnje: - jedna
- 1.7. Planirani početak gradnje: - 2018 god.
- 1.8. Planirani završetak radova -2018 god.

2. GRAĐEVINSKI RADOVI

Detaljni podaci su dati na situacionim planovima.

3. TEHNIČKI PODACI

3.1 Napajanje

- 3.1.1 Način napajanja; -Kablovski
- 3.1.2 Dionica puta koji se osvjetljava: - Ulice br.5(kat.patcela br.2099/21 KO Bijelo Polje),Ulice br.6(kat.patcela br.2081/15 KO Bijelo Polje)i dijela Ulice br.1(kat.patcela br.2080/10 KO Bijelo Polje) u Rakonjama
- 3.1.3 Trasa kablova: -Prema priloženim situacionim planovima
- 3.1.4 Tip i presek kablova: -Za napajanje glavnog mjerno razvodnog ormara javne rasvjete predviđa se podzemni kabal tip. PP00 4x10mm²
- Za napajanje stubova rasvjete, kabal tip PP00 –Y 4x10mm²
- 3.1.5 Polaganje kablova: - U nezauzetim površinama u otvoren rov kroz pvc izolovana gibljava crijeva promjera 70mm a na ukrštanju sa saobraćajnicom kroz tvrde energetske pvc cijevi promjera 110mm
- 3.1.5.1 Napajanje ulične rasvjete: -Napojna tačka: BTS 10/0,4kV “Malo Polje”

Na težištu opterećenja locirati mjerno-razvodni ormar iz koga će se izvršiti razvod kablova 1kV do svjetiljki

- 3.2. Nivo sjajnosti:
 - za podlogu od asfalta približno klase III i IV sa parametrima $f_0 = 0,08$ i $p = 0,37$
- 3.2.1. Prosečna sjajnost:
 - na suvom kolovozu $\geq 0,5 \text{ cd/m}^2$
- 3.2.2. Podužnu ujednačenost sjajnosti:
 - $L_{\min} : L_{\max} \geq 0,5$
- 3.2.3. Poprečnu ujednačenost sjajnosti
 - $L_{t\min} : L_{t\max} \geq 0,3 - 0,4$
- 3.2.4. Srednju ujednačenost sjajnosti
 - $L_{\min} : L_{sr} \geq 0,40$
- 3.2.5. Opštu ujednačenost sjajnosti
 - $L_{\min} : L_{\max} \geq 0,2$
- 3.3. Zasjenjivanje(blještanje)
 - Neprimjetno
- 3.4. Svjetlosni izvori:
 - LED sijalice
- 3.5.1. Svjetiljke:
 - Tip svjetiljke koje mogu da se postave direktno na stub ili liru
- 3.5.2. Nagib;
 - 0°
- 3.6. Stubovi:
 - Dizajnirani, čelični dvosegmentni pocinkovani
- 3.6.1. Tip:
 - “Amiga” Kraljevo ili sl.drugog proizvođača
- 3.6.2. Visina i raspon:
 - Odrediti tako da se postignu odgovarajuće vrijednosti prosječne sjajnosti i ravnomjernosti date u tački 3.2
- 3.6.3. Položaj stubova:
 - jednostrani, stubove postaviti prema konkretnoj situaciji saobraćajnice
- 3.7. Komandovanje osvjetljenjem:
 - Tajmerom za javno osvjetljenje
- 3.8. Sistem zaštite od opasnih napona dodira:
 - Zaštitno uzemljenje sa mogućnošću prelaska na TNC/S
- 3.9. Napajanje:
 - Simetrično jednofazno
- 3.10. Mjerenje el. energije:
 - Brojilima aktivne energije 3x220/380V, 10-40A, smješteni u mjerno razvodnom ormaru.

4. OSTALI USLOVI:

1. Projekat treba da sadrži predviđene mjere zaštite od električnog udara, sa električnim proračunima koji potvrđuju opravdanost predviđenih mjera.
2. Za slučaj postojanja kablovskih ili nadzemnih 1kV i 10kV vodova u koridoru radova na izgradnji pristupnog puta, dati projektno rješenje za njihovu zaštitu ili izmještanje u zavisnosti od njihovog položaja u odnosu na put.
3. Projekat treba da sadrži Tehnički izvještaj, Tehnički opis, Proračune, Elaborat o predviđenim mjerama zaštite na radu, Elaborat zaštite od požara, Tehničke uslove za realizaciju projekta, Specifikaciju potrebne opreme i materijala kao i Predmjer i predračun izvođačkih radova.
4. Predmetni glavni projekat treba da sadrži i elemente izvođačkog projekta, tako da se projektovani objekti mogu izvesti bez izrade izvođačkog projekta.
5. Projekat treba da bude urađen u skladu sa odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG br. 064/17“) i Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije („Sl. list CG br 75/15“)

Pri projektovanju koristiti iz oblasti svetlotehnike:

- a) Preporuke Jugoslovenskog komiteta za osvetljenje (JKO)
- b) Preporuke međunarodne komisije za javno osvetljenje (IEC)
- c) Druge inostrane propise

Za energetski dio koristiti JUS propise i Tehničke preporuke.

Glavni projekat javne rasvete u Bjelasičkoj i Prštavačkoj ulici u Rakonjama, izraditi u 4(četiri) pisana i 7(sedam) digitalnih primjeraka.

VI Način plaćanja

Plaćanje će se izvršiti 60 dana nakon izrade glavnog projekta javne rasvjete Rakonje, ul. Bjelasička i Prštavačka

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

20 dana od dana zaključivanja ugovora

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

☐ najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 03.12.2018 godine do 09:30 sati.

Ponude se mogu predati:

☐ neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije.

☐preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Tri dana od dana otvaranja ponuda.

XI Druge informacije

Potrebno je da ponuđač dostavi licence ovlašćenih inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata za sljedeće faze:

- Elektroinstalacije jake struje,
- Protivpožarne zaštite i
- Zaštite na radu.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 03.12.2018 godine u 10:30 sati, u prostorijama Direkcije za izgradnju i investicije na adresi ul.Nedeljka Merdovića Sportska hala Nikoljac III sprat.

Službenik za javne nabavke
Miljojka Janjušević

M.P.

Ovlašćeno lice naručioca
Milanko Minić