

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
 Broj 37-1/2019
 Datum 19.03.2019 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@bijelopolje.co.me	Internet stranica: nema

II Predmet nabavke:

☐ usluge

III Opis predmeta nabavke:

Izrada projekta javne rasvjete u Lipnici.

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 2.000,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

PROJEKTNII ZADATAK

Za izradu Glavnog projekta javne rasvete u Lipnici , B.Polje

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: -Opština B.Polje-Direkcija za izgradnju
i inveticije
- 1.2 Vrst projekta: -Glavni elektro projekat uličnog osvjetljenja

- 1.3 Naziv objekta: - Javna rasveta u Lipnici,
B.Polje
- 1.4 Obim projektovanja a) Osvjetljenje lokalne mješovite saobraćajnice
b) Kablovska mreža 1 KV za napajanje svjetiljki
- 1.5 Mjesto gradnje: - potez od ul.Petra II Petrovića Njegoša do
kat.parcele br.2646/3 KO Bijelo Polje , Bijelo Polje
- 1.6 Etapa izgradnje: - jedna
- 1.7 Planirani početak gradnje: - 2019 god.
- 1.8 Planirani završetak radova -2019 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 kiji se osvjetljava: - potez od ul.Petra II Petrovića Njegoša do
kat.parcele br.2646/3 KO Bijelo Polje , Bijelo Polje
- 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 4x16mm²+4x2,5mm².
- 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:
BTS 10/0,4kV “Lipnica” -Napojna tačka: polje javne rasvete u postojećoj
- 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: | - $L_{min} : L_{max} \geq 0,7$ |
| 3.2.3 Poprečnu ujednačenost sjajnosti | - $L_{tmin} : L_{tmax} \geq 0,3 - 0,4$ |
| 3.2.4 Srednju ujednačenost sjajnosti | $L_{min} : L_{sr} \geq 0,45$ |
| 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(visina ne manja od 5,0m) |
| 3.6.3. Položaj stubova: | - jednostrani, stubove postaviti prema konkretnoj situaciji saobraćajnice desnom stranom ulice počev od ul.Petra II Petrovića Njegoša do kat.parcele br.2646/3 KO Bijelo Polje |
| 3.7. Komandovanje osvjtljenjem: | - Tajmerom za javno osvjtljenje |
| 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 Opštu dokumentaciju , Tehnički opis, Proračune , Uputstvo za upravljanje sa građevinskim otpadom koji nastaje tokom građenja, Program kontrole i osiguranja

kvaliteta sa uslovima za ispunjavanje osnovnih zahtjeva za objekat tokom građenja i održavanja objekta (procedure za obezbjeđenje kvaliteta, program ispitivanja) , Elaborat o predviđenim mjerama zaštite na radu,Elaborat zaštite od požara , Tehničke uslove za realizaciju projekta, Specifikaciju potrebne opreme i materijala , Predmjer i predračun izvođačkih radova, Grafička dokumentacija, podloge za izradu tehničke dokumentacije.

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 planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG" br. 064/17 od 06.10.2017 , 044/18 od 06.07.2018 , 063/18 od 28.09.2018) i Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata („Sl. list CG" br 044/18 od 06.07.2018)

Pri projektovanju koristiti iz oblasti svjetlotehlike:

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

Za energetski dio koristiti JUS propise i Tehničke preporuke.

VI Način plaćanja

Plaćanje će se izvršiti u roku od 60 dana nakon izrade projekta javne rasvjete u Lipnici.

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 27.03.2019 godine do 09:30 sati.

Ponude se mogu predati:

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

☐ preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Opština Bijelo Polje, neposrednom predajom na arhivi naručioca 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

Ponuđač je potrebno da dostavi:

- Licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta jake struje;

- Licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade elaborata i građenje objekta iz oblasti zaštite na radu;
- Licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade elaborata i građenje objekta iz oblasti protivpožarne zaštite .

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlaštenog lica, održaće se dana 27.03.2019 godine u 10:00 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