

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
 Broj 18-1/2019
 Datum 25.02.2019 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 tehničke dokumentacije za izgradnju trotoara i javne rasvjete Ribarevine- Ravna Rijeka.

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 5.000,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

PROJEKTNI ZADATAK

*Za izradu Glavnog projekta rekonstrukcije magistralnog puta M-2
 Podgorica-Bijelo Polje, u smislu dogradnje trotoara i javne rasvjete
 na dionici od Ribarevina do OŠ "Aleksa Bećo Đilas" u Ravnoj rijeci, a
 u skladu sa postavkama Prostorno-urbanističkog plana Opštine
 Bijelo Polje*

1.CILJ

Prema postavkama iz Prostorno - urbanističkog plana Opštine Bijelo Polje, planirana je rekonstrukcija magistralnog puta M-2 Podgorica - Bijelo Polje. Predviđena je dogradnja trotoara i javne rasvjete od raskrsnice Ribarevine do OS "Aleksa -Beco Dilas u Ravnoj Rijeci , u dužini od cca 2500 m. Cilj izrade Glavnog

projekta je dobijanje tehničke dokumentacije, koja pozitivno revidovana služi za pribavljanje propisanih saglasnosti od nadležnih organa i odobrenja za građenje.

2. OSNOVE ZA PROJEKTOVANJE

Glavni projekat uraditi u svemu prema:

- Projektnom zadatku;
- U skladu sa UT uslovima br.0503-2172/12 od 12.12.2014 .godine, dobijenih od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.
- Projekat rekonstrukcije magistralnog puta M-2, dionica Lepenac-Ribarevine, L=12.9 km sa kojim je potrebno uskladiti položajno i visinski novoprojektovane trotoare
- Elaborat o geotehničkim istraživanjima terena za Projekat rekonstrukcije magistralnog puta M-2, dionica Lepenac-Ribarevine, L=12.9 km
- Uslovima priključenja prateće infrastrukture izdatih od strane nadležnih institucija
- Postojećim uslovima na terenu.
- Važećim zakonskim regulativama, kao i važećim pravilnicima (opštim i posebnim) o izradi tehničke dokumentacije

3. TEHNIČKI ELEMENTI

3.1 Trotoari

Izvršiti geodetsko snimanje lokacije u potrebnoj razmjeri, kao i snimanja mjesta svih postojećih potrebnih instalacionih priključaka, postojećih šahti, kablova (radi utvrđivanja eventualnog prisustva podzemnih instalacija, kako bi izmještanje istih bilo obuhvaćeno projektom). Pri projektovanju poštovati uslove priključenja izdate od strane javnih preduzeća;

Na dijelu magistrale od Ribarevina do skretanja za školu potrebno je položajno i visinski uskladiti novoprojektovane trotoare sa Projektom rekonstrukcije magistralnog puta M-2 dionica Lepenac-Ribarevine (Dionica 2 od P521 do P628). Dio od skretanja sa magistralnog puta do škole projektovati i prilagoditi u skladu sa postojećim stanjem na terenu. Širina trotoara treba da iznosi 1,50 m. Dužina trotoara cca 2500,00 m.

Podloga trotoara mora biti od materijala koji omogućava njegovo korišćenje tokom cijele godine.

Obezbijediti pristup licima sa invaliditetom izgradnjom odgovarajućih rampi.

Na mjestima prilaza predvidjeti oborene ivičnjake.

Projekat treba da sadrži:

Glavni projekat treba da sadrži sve tekstualne, numeričke i grafičke priloge u skladu sa važećim Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije kao i Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata.

1. Tekstualni dio: opšta dokumentacija, UT uslovi, projektni zadatak, tehnički izvještaj, numerički podaci, predmjer i predračun radova, detaljan tehnički opis za sve vrste radova.
2. Numerički dio: numerički podaci, predmjer i predračun radova
3. Grafički dio:
 - Geodetska podloga R I :500 u državnom koordinatnom sistemu sa poligonom mrežom i svim potrebnim kotama i koordinatama;
 - Situacioni plan R I :500;

- Uzdužni profil R 1: I 00/1000;
- Poprečne profile R 1: 100;
- Sve potrebne detalje;
- Raspored instalacija u poprečnom profilu R 1 :50;
- Elaborat zaštite na radu;
- Elaborate protivpožarne zaštite;
- Elaborate protivpožarne zaštite;
- Elaborat eksploatacije

3.2 Javna rasvjeta

Projektovati instalaciju i opremu za javnu rasvjetu od raskrsnice Ribarevine do OS "Aleksa - Beco Dilas u Ravnoj Rijeci , u dužini od cca 2500 m. Prilikom izrade projektne dokumentacije, potrebno je komunicirati sa Elektrodistribucijom Bijelo Polje i poštovati njihove preporuke za vrstu, način i mjesto priključenja objekta na elektroenergetsku mrežu. U sklopu ove faze projekta obavezno uraditi razrađen priključak na elektroenergetsku mrežu. Voditi računa o položaju stubova rasvjete. Predvidjeti ih van trotoara kako ne bi ometali pješački saobraćaj.

Projektno rješenje rasvjete saobraćajnice predvidjeti sa toplo cinkovanim stubovima. Projekat mora biti u skladu sa urbanističko-trgovačkim uslovima nadležnog organa, Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete i Evropskim standardima. Projektom rješenjem predvidjeti ugradnju LED svjetiljki od renomiranih proizvođača koje posjeduju ENEC certifikat i koje sadrže prenaponsku i termičku zaštitu van drajvera, autonomni programibilni kontroler-drajver sa više stepena režima rada rasvjete i kućište napravljeno od materijala koje omogućava kvalitetno hlađenje i odvođenje vode. Svjetiljke predvidjeti u dvostrukom stepenu zaštite IP66(optički i predspojni dio) i IK 08. Saobraćajnu podlogu u DWG formatu implementirati u program za fotometrijski proračun, kako bi se dobili rezultati koji bi prikazani direktno na saobraćajnoj podlozi i koji bi mogli biti izmjereni prilikom ugradnje svjetiljki.

Napajanje instalacije javne rasvjete predvidjeti sa NN polja u TS 10/0.4kV kablovima PP004x25(16)mm², kao i upravljanje sa astro uklopnim časovnikom

Projektom rješenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije na raskrsnicama i karakterističnim prelazima i to sa PVC cijevima fi 110mm. Na krajevima kanalizacije predvidjeti izgradnju energetskih kablovskih okana manjih dimenzija koje omogućavaju nesmetano povlačenje i savijanje kablova.

Pri osvjetljavanju puta mora se voditi računa o:

- postojećem stanju,
- okolnim objektima i međusobnom odnosu objekta i saobraćajnih tokova u njegovoj blizini (zbog opasnosti od zaslepljivanja vozača);
- ograničavanju blještanja svjetiljki i uštedi električne energije
- što jednostavnijem i jeftinijem održavanju u eksploatacionom periodu
- izgledu instalacije osvetljenja i danju, kada je ista van funkcije (visina stuba javne rasvjete u poređenju sa okolnim objektima i drvećem,lokacija stubova javne rasvjete, vezano za izgled područja, izgled nosećih elemenata, raspored stubova i svjetiljki, izgled svjetiljki.)
- Predvidjeti svjetiljke sa led izvorom svjetlosti sa garantnim rokom od minimum 5 god.
- Pozicije stubova predvidjeti na način da njihova pozicija omogućava nesmetanu prohodnost pješaka.

Projekat treba da sadrži :

- opšti dio
- projektni zadatak
- tehnički izvještaj
- proračune
- elaborat zaštite na radu (uradjen od licencirane organizacije za ovu vrstu radova).
- elaborat zaštite od požara (uradjen od licencirane organizacije za ovu vrstu radova)
- situacije sa ucrtanim trasama i rasporedom instalacija
- obrađene karakteristične elemente sa opisima, crtežima i šemama
- specifikaciju
- predmjer i predračun radova

-U fazi obrade Glavnog projekta projektant je dužan sagledati cjelokupnu situaciju i obraditi projekat u skladu sa zakonom, propisima, UT uslovima i uslovima nadležnih institucija.

Tokom rada projektant je dužan saradivati sa Naručiocem i redovno ga obavještavati o napredovanju radova na projektu, odnosno o predviđenim tehničkim rješenjima i ukoliko se to od njega zatraži projektnu dokumentaciju staviti na uvid Naručiocu i postupiti po primjedbama i sugestijama datim od strane Naručioca.

Projektant je dužan, da nakon revizije tehničke dokumentacije, otkloni sve eventualne nedostatke u roku koji odredi revident, kako bi se od strane revidenta dobilo pozitivno mišljenje.

Kako je projektni zadatak sastavni dio tenderske dokumentacije, ponuđač je dužan da pažljivo sagleda isti i uz prethodni obilazak predmetne lokacije i sagledavanja postojećeg stanja na terenu u ponuđenu cijenu uračuna izradu svih elaborata, podloga i pratećih faza koji nisu navedeni u ovom projektnom zadatku, a koji se tokom razrade pokažu potrebnim za izradu cjelovitog rješenja, kako bi projekat bio izrađen u skladu sa važećim zakonima iz ove oblasti i kao takav nakon pozitivnog izvještaja revizije sadržao svu dokumentaciju neophodnu za prijavu početka građenja objekta.

Glavni projekat uraditi u 5 (pet) primjeraka u analognoj formi i 7 (sedam) u digitalnoj.

VI Način plaćanja

Plaćanje će se izvršiti u roku od 60 dana nakon izrade tehničke dokumentacije za izgradnju trotoara i javne rasvjete Ribarevine- Ravna Rijeka

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

45 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 04.03.2019 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

- **Privredno društvo odnosno ponuđač treba da posjeduje:**
 - Licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje građevinske djelatnosti (u skladu sa članom 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata)
 - Licence projektanta i izvođača radova za obavljanje elektrotehničke djelatnosti(u skladu sa članom 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata)
 - Licenca za rad (za izvođenje geodetskih radova i izradu tehničke dokumentacije) propisane Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti, izdate od Uprave za nekretnine.
- **Ponuđač tj. Privredno društvo, pravno lice odnosno preduzetnik treba da ima zaposlenog inženjera za kojeg treba dostaviti:**
 - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata – građevinskog inženjera
 - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata – inženjera elektrotehnike
 - Dokaz da lice odgovorno za izradu elaborata eksproprijacije posjeduje ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova i ovlašćenje za projektovanje geodetskih radova.,
 - Licencu odgovornog projektanta za izradu projekata/elaborata zaštite na radu
 - Licencu odgovornog projektanta za izradu projekata/elaborata zaštite od požara

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 04.03.2019 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