

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
 Broj 28-1/2020
 Datum 10.06.2020 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: Ćatović Zečo
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: www.bijelopolje.co.me

II Predmet nabavke:

usluge

III Opis predmeta nabavke:

Izrada tehničke dokumentacije za rekonstrukciju ulice na potezu od lokalnog željezničkog stajališta do izvora kisjele vode u Lješnici

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 14.900,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

PROJEKTNI ZADATAK

ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA REKONSTRUKCIJE SAOBRAĆAJNICE OD LOKALNOG ŽELJEZNIČKOG STAJALIŠTA DO IZVORA KISJELE VODE U LJEŠNICI

1.UVOD

Predmet Projektnog zadatka je izrada Glavnog projekta rekonstrukcije saobraćajnice od lokalnog željezničkog stajališta do izvora kisjele vode u Lješnici.U Glavnom projektu treba jednoznačno odrediti sve elemente za izgradnju sa svim potrebnim detaljima na osnovu kojih će se vršiti građenje. Potrebno je utvrditi racionalne mjere gradnje, planirati organizaciju gradnja i

definisati precizan predmjer i predračun radova. Takođe, potrebno je primjenjivati savremena tehnološka dostignuća i voditi računa o osnovama za projektovanje i analizi neophodnih parametara.

2.C I LJ I SVRHA IZRADE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Cilj izrade Glavnog projekta je rešavanja infrastrukturnih potreba stanovnika pomenutog naselja i okolnih sela. Ovaj put prolazi kroz jedno od najnaseljenijih prigradskih naselja I samim tim predstavlja put koji koristi veliki broj građana. Osim ovoga projekat je potreban za dobijanje – pribavljanje propisanih saglasnosti od nadležnih organa i nakon pozitivog izvještaja revizije za prijavu početka gradjenja kod nadležnih institucija.

3. PREDMET TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Investitor: Direkcija za izgradnju i investicije-Opština Bijelo Polje

Mjesto gradnje: Naselje Lješnica, opština Bijelo Polje

Namjena objekta: Saobraćajnica služi povezivanju naselja Lješnica I okolnih sela sa centralnim dijelom grada

Ukupna dužina saobraćajnice koja se rekonstruiše iznosi cca 2530m.

4 . OSNOVE ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA

4.1. Projektni zadatak

Projektni zadatak je obavezujući za projektanta i istovremeno predstavlja osnovu za izradu Glavnog projekta.

4.2. Urbanističko-tehnički uslovi

Urbanističko tehnički uslovi propisani od strane Sekretarijata za uređenje prostora br. 06/4-332/20-1075/1 od 12.03.2020.godine

4.3. Propisi, standardi I sadržaj projekta ,

Projektnu dokumentaciju raditi shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018) I pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018)

U procesu projektovanja neophodno je pridržavati se propisa I normative za područja: ekologije, zaštite od požara, zaštite od buke, zaštite zagadjenja zemljišta I vazduha, projektom predvidjeti i sve druge potrebne zaštite.

5. ELEMENTI ZA PROJEKTOVANJE

-Trasa: Ukupna dužina saobraćajnice koja se rekonstruiše iznosi cca 2530m. Saobraćajnica se dijelom nalazi u zahvatu DUP-a Lješnica (1450m) dok se ostatak saobraćajnice nalazi u zahvatu PUP-a Opštine Bijelo Polje I predstavlja dio lokalnog puta (L2) Bijelo Polje-Lješnica-Grančarevo, do izvorišta kisjele vode.

-Projektant je dužan da sam snimi geodetsku podlogu koja će poslužiti kao osnova za izradu projekta.

-Širina kolovoza, shodno UT uslovima iznosi 6,0 m sa obostrano postavljenim trotoarima širine 1,50 m, na dijelu koji se nalazi u zahvatu DUP-a Lješnica. Minimalna širina kolovoza na dijelu saobraćajnice koja se nalazi u zahvatu PUP-a iznosi 5,5m. Kako bi se ostvario kontinuitet na

čitavoj dužini saobraćajnice I na ovom dijelu neophodno je usvojiti saobraćajnicu sa kolovozom širine 6m I obostranim trotoarima širine 1.5m.

-Projektom obraditi prilaze objektima

-Geometriju saobraćajnice uraditi na osnovu grafičkog priloga gdje su dati svi elementi za obilježavanje.

-Niveletu saobraćajnice projektovati vodeći računa o visinskim kotama pristupnih ulica i ulazima u okolne objekte ,

-Obezbijediti pristup licima sa invaliditetom izgradnjom odgovarajućih rampi ,

-Raskrsnice ulice sa ostalim ulicama uraditi na način da se uklope u zatečeno stanje postojećih raskrsnica, uz minimalnu rekonstrukciju ,

-U sklopu projekta ulice faza Saobraćaj isprojektovati horiozontalnu i vertikalnu saobraćajnu signalizaciju

-Projekat Javne rasvete ulice projektovati u skladu sa DUP-om Lješnica. Poštovati preporuke za vrstu, način I mjesto priključenja na elektroenergetku mrežu. U sklopu ove faze projekta obavezno uraditi razradjen priključak na elektroenergetsku mrežu.

-Projekat instalacija vodovoda I kanalizacione mreže za odvod otpadnih voda uraditi u skladu sa DUP-om Lješnica I prema priloženim uslovima od strane JP-Vodovod " Bistrica" Bijelo Polje , sa svim potrebnim detaljima I proračunima. Prilikom izrade projekta komunicirati sa nadležnim preduzećem.

-Projektovati TK instalacije u skladu sa DUP-om.

-Projektovati atmosfersku kanalizaciju sa svim potrebnim detaljima I proračunima, shodno DUP-u Lješnica.

-Projektom je potrebno predvidjeti rekonstrukciju postojećih objekata na trasi (zidova, propusta..)

-Ukoliko se prilikom izrade projekta ukaže potreba za projektovanjem novih konstrukcija, projektant je dužan da iste obradi projektom.

5. SADRŽAJ PROJEKTA

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

• PROJEKAT SAOBRAĆAJA

1. Tekstualna, numerička i grafička dokumentacija: U skladu sa Pravilnikom o načinu izrade I sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018)

• PROJEKAT SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE SA POTREBNIM DETALJIMA;

Projektant će u okviru Glavnog projekta trase obraditi poglavlje koje se odnosi na saobraćajnu signalizaciju i opremu. Projektant je dužan da se pridržava odredbi Pravilnika o saobraćajnoj signalizaciji („Sl. List CG” br. 32/14) i obradi sva potrebna rješenja koja se odnose na:

- Situacione planove za postavljanje saobraćajnih znakova sa svim potrebnim detaljima
- Situacione planove za obilježavanje oznaka na kolovozu sa svim potrebnim detaljima
- Situacione planove za postavljanje saobraćajne opreme (smjerkaza, zaštitnih odbojnih ograda, zaštitnih žičanih ograda) sa svim potrebnim detaljima

- Detaljne crteže za sve nestandardne elemente saobraćajne signalizacije i saobraćajno-tehničke opreme
- *Saobraćajni znakovi*

Saobraćajne znakove definisati po pitanju:

- dimenzija
- boje i kvaliteta retroreflektujućeg materijala za izradu lica znakova
- položaja simbola i natpisa
- veličine slova i natpisa
- položaja u odnosu na kolovoz puta

Na situacionom planu pored brojeva dati i slike svih saobraćajnih znakova u boji.

Potrebno je dati detalje ugrađivanja saobraćajnih znakova.

- *Oznake na kolovozu*

Polozicija svih oznaka na kolovozu mora biti nedvosmisleno definisana na situacionim planovima saobraćajne signalizacije i detaljima u pogodnoj razmjeri koji omogućavaju efikasnu realizaciju na terenu.

• PROJEKAT ATMOSFERSKE KANALIZACIJE SA SVIM POTREBNIM DETALJIMA PRORAČUNIMA;

Projekat uraditi u skladu sa standardima iz ove oblasti, sa svim potrebnim tekstualnim, numeričkim i grafičkim podacima.

• PROJEKAT INSTALACIJE VODOVODA SA SVIM POTREBNIM DETALJIMA I PRORAČUNIMA;

Projekat uraditi u skladu sa standardima iz ove oblasti, sa svim potrebnim tekstualnim, numeričkim i grafičkim podacima, poštujuće preporuke nadležnih institucija.

• PROJEKAT INSTALACIJE FEKALNE KANALIZACIJE SA SVIM POTREBNIM DETALJIMA I PRORAČUNIMA;

Projekat uraditi u skladu sa standardima iz ove oblasti, sa svim potrebnim tekstualnim, numeričkim i grafičkim podacima, poštujuće preporuke nadležnih institucija.

• PROJEKAT ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE SA SVIM POTREBNIM DETALJIMA, PRORAČUNIMA I OPISOM SA POSEBNO RAZRAĐENIM PRIKLJUČKOM NA ELEKTROENERGETSKU MREŽU;

Projektno rešenje instalacije osvetljenja radi se na osnovu preuzetog građevinsko - saobraćajnog rešenja.

Posebni uslovi:

Projektno rešenje rasvjete saobraćajnice predvidjeti sa toplo cinkovanim stubovima. Projekat mora biti u skladu sa urbanističko-trhničkim uslovima nadležnog organa, Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete i Evropskim standardima. Projektom rešenjem predvidjeti ugradnju LED svjetiljki od renomiranih proizvođača koje posjeduju ENEC sertifikat 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

Energetska kablovska kanalizacija

Projektom rješenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije na raskrscima i karakterističnim prelazima i to sa PVC cijevima fi 110mm. Na krajevima kanalizacije predvidjeti izgradnju energetske kablovske 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 (van trotoara)

-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

Projekat uraditi u svemu prema pravilniku Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018.)

• PROJEKAT ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE SA SVIM POTREBNIM DETALJIMA I PRORAČUNIMA;

Projekat uraditi u skladu sa standardima iz ove oblasti, sa svim potrebnim tekstualnim, numeričkim i grafičkim podacima, poštujuće preporuke nadležnih institucija. Prilikom izrade projekta potrebno je komunicirati sa nadležnim službama Telekoma.

• ELABORAT ZAŠTITE NA RADU;

Shodno članu 9 Zakonu o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl. list CG" br.34/14) pri izradi tehničke dokumentacije projektant je dužan predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

• ELABORAT PROTIVPOŽARNE ZAŠTITE;

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekta. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Sl. list CG" br.13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl. list CG" br.26/10 i 48/15).

• ELABORAT PARCELACIJE PREMA PLANSKOM DOKUMENTU

Članom 13, stav 1, tačka 2 Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Sl. list CG, br.44/18) propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu, ovjeren od strane nadležnog organa.

• ELABORAT EKSPROPRIJACIJE

Na osnovu situacionog plana trase sa ucrtanim pojasom eksproprijacije i odgovarajućim numeričkim podacima (koordinatama), uraditi Elaborat eksproprijacije shodno Zakonu o eksproprijaciji („Sl. list RCG" br.55/00 i 28/06 i „Sl. list CG" br.21/08) i Zakonu o državnom

premjeru i katastru nepokretnosti („Sl.list RCG” br.29/07 i „Sl.list CG” br. 32/11). Sastavni dio Elaborata je situacioni plan trase preklapljen sa katastarskim parcelama.

Projekat geoloških istraživanja I Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja biće dostavljen projektantu tokom izrade projekta

•POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISITIVANJA

Potrebe za geološkim, hidrološkim geodetskim ispitivanjima: Svi objekti moraju biti izgrađeni prema važećem Zakonu o geološkim istraživanjima. Tehnička dokumentacija treba da sadrži Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja tla, ukoliko je to propisano članom 7, 32, 33 važećeg Zakona o geološkim istraživanjima

6. POSEBNI ZAHTJEVI I USLOVI OBRADJE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

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 prilikom projektovanja vodi računa o ekonomičnosti.

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.

Ukoliko se prilikom izgradnje saobraćajnice ukaže potreba za razradom pojedinih detalja neophodnih za nesmetano izvođenje ili eventualne izmjene projekta, projektant je dužan da bez posebne naknade postupi shodno zahtjevu Naručioca.

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.

NAPOMENA: obaveza projektanta je da prije izrade glavnog projekta rekonstrukcije glavne ulice u naselju Lješnica u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Lješnica, pribavi sve potrebne elemente za projektovanje (geodetske podloge, podloge katastarskih instalacija i sl.

Glavni projekat uraditi u 3 (tri) primjeraka u analognoj formi i 7 (sedam) u digitalnoj.

Cjelokupna grafička dokumentacija mora biti predstavljena u boji I u digitalnoj formi kompatibilnoj sa programom AutoCad.

VI Način plaćanja

Plaćanje će se izvršiti u roku do 30 dana nakon dostave revidovanog glavnog projekta za rekonstrukciju ulice na potezu od lokalnog željezničkog stajališta do izvora kisjele vode u Lješnici

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

50 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 16.06.2020 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

Ponude se dostavljaju u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, u zatvorenoj koverti na kojoj su na prednjoj strani napisani naziv i sjedište naručioca, tekst „ponuda-ne otvaraj“, naziv i broj javne nabavke, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.

Potrebno je da Privredno društvo dostavi Licencu projektanta i izvođača radova.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 16.06.2020 godine u 10:15 sati, u prostorijama Direkcije za izgradnju i investicije na adresi ul.Nedeljka Merdovića Sportska hala Nikoljac II sprat.

Službenik za javne nabavke
Zećo Ćatović

M.P.

Ovlašćeno lice naručioca
Milanko Minić

MEMORANDUM PONUĐAČA

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 6Pravilnika 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

MP