

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije  
 Broj 15 8-1/2019  
 Datum 28.11.2019 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: 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 glavnog projekta parking prostora sa pristupnom saobraćajnicom(priključak na magistralni put M21) u okviru glavne željezničke stanice

#### **IV Procijenjena vrijednost nabavke:**

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 4.000,00 €;

#### **V Tehničke karakteristike ili specifikacije**

### **PROJEKTNI ZADATAK**

*Za izradu Glavnog projekta parking prostora sa pristupnom saobraćajnicom (priključkom na magistralni put M21) u okviru Glavne željezničke stanice u Nedakusima*

#### **1. UVOD**

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada Glavnog projekta parking prostora sa pristupnom saobraćajnicom (priključkom na magistralni put M21) u okviru Glavne željezničke stanice u Nedakusima. Potrebno je uraditi projekat predmetnog parkinga u cilju povećanja broja parking mjesta koja će biti na raspolaganju korisnicima željezničke stanice.

## **2. CILJ I SVRHA IZRADA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

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

Predviđeno rješenje mora biti u skladu sa savremenim tehnološkim postupcima i metodama građenja.

Projektant je dužan da se prilikom izrade tehničke dokumentacije pozove na standarde koji se primjenjuju u Crnoj Gori i koji su usaglašeni sa evropskim standardima, a kada takvih tehničkih propisa i standarda nema, da se poziva na evropske standarde ili međunarodno priznate standarde, tehničke propise ili norme.

## **3. OSNOVE ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA**

Izrada glavnog projekta zahtijeva veoma detaljno sagledavanje i proučavanje svih relevantnih činilaca. Projektant je dužan da analizira sve elemente koji su mu neophodni za izradu Glavnog Projekta. Iz analize Projektant se opredjeljuje za dalju razradu svih elemenata predmetnog projekta. Podrazumjeva je da je projektant prilikom davanja ponude obišao predmetnu lokaciju, registrovao postojeće instalacije i utvrdio potrebu za njihovim izmještanjem.

U konkretnom slučaju za izradu glavnog projekta Projektant će se pridržavati i ovih osnova:

### **Projektni zadatak**

Projektni zadatak je obavezujući za Projektanta i predstavljaju istovremeno i osnovu za izradu Glavnog projekta.

### **Urbanističko-tehnički uslovi**

UT uslovi br. 032-352-07/1-5180-06/2-43/9 od 02.07.2019. izdati od strane Sekretarijata za uređenje prostora Opštine Bijelo Polje. Projektom je potrebno predvidjeti izradu svih elaborata koji su propisani UT uslovima, kako bi isti sadržao svu neophodnu dokumentaciju u cilju dobijanja pozitivnog izvještaja revizije.

### **Uslovi nadležnih organa i organizacija**

Uslovi nadležnih organa i organizacija su obavezujući za Projektanta.

#### **Geodetske podloge**

Projektant je dužan da uradi geodetske podloge, koje će mu poslužiti kao podloga za izradu glavnog projekta.

### **Klimatski, hidrološki i hidrografski parametri**

Pri izradi glavnog projekta Projektant treba da vodi računa o klimatskim hidrološkim i hidrografskim parametrima kao što su padavine, temperatura, vjetrovi, magla, osunčanost i sl.

Projektant, na osnovu ovih parametara treba da uradi konkretno tehničko rješenje evakuacije atmosferskih i otpadnih voda, sa kontrolisanim odvodom, a u cilju zaštite životne sredine i namjenskih površina.

### **Analiza odvodnjavanja**

Projektant je obavezan da izvrši analizu odvodnjavanja voda sa predmetnog parkinga, shodno uslovima. U tom smislu treba analizirati:

- intezitet kiša
- vrijeme doticanja vode (vrijeme koncentracije)

- količine oticanja vode,

i definisati:

- način odvodnjavanja posteljice i tamponskog sloja kako, tako i pristupne saobraćajnice

### **Zakonska i tehnička regulativa**

U izradi glavnog projekata neophodno je pridržavati se važeće zakonske regulative, propisa i standarda.

#### **4. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Projektna dokumentacija, odnosno sve njene djelove izraditi u svemu prema Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018)

**Tehnička dokumentacija treba da sadrži:**

- Glavni projekat saobraćaja sa saobraćajnom signalizacijom**
- Glavni projekat elektroinstalacija jake struje**
- Elaborat zaštite od požara**
- Elaborat zaštite na radu**

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 stavi na uvid Naručiocu i postupi po primjedbama i sugestijama datim od strane Naručioca.

#### **5. ZAHTJEVI INVESTITORA**

##### **5.1 Glavni projekat saobraćaja sa saobraćajnom signalizacijom**

Prilikom pripreme ponude i u toku izrade predmetne dokumentacije obrađivač će sve eventualne nejasnoće rješavati neposredno sa nadležnim organima.

Zahtijeva se da pristup projektovanju bude multidisciplinarni uz sagledavanje svih ekonomskih, prostornih, ekoloških i drugih posljedica izgradnje te uz primjenu savremenih tehnoloških dostignuća.

U toku izrade projektne dokumentacije mora se voditi računa o sljedećem:

- osnovama za projektovanje,
- analizi relevantnih parametara,
- tehnologiji građenja i tehnološkim procesima i etapnosti građenja

#### **Tehnički elementi**

Projektant je dužan da prilikom projektovanja poštuje standarde za projektovanje parkirališta.

Predmetni parking prema izvodu iz DUP-a ima 18 parking mjesta

Situaciono rješenje-Geometriju saobraćajnica raditi na osnovu grafičkog priloga gdje su dati svi elementi za obilježavanje.

Pristupne ulice projektovati za  $V_r=30\text{km/h}$ , sa minimalnom širinom 5,5m, kao dvosmjerne i poprečnim nagibom od 2,5%.

Parking raditi zastorom od betonskih elementa ili betona, a oivičenje od betonskih ivičnjaka 18/24cm i 20/24cm.

Projektom predvidjeti sve ulične instalacije koje su predviđene planom a nalaze se u poprečnom profilu.

Na mjestima pješačkih prelaza predvidjeti oborene ivičnjake i rampe za kretanje osoba smanjene pokretljivosti.

Projektom predvidjeti asfaltnu površinu kako za pristupne saobraćajnice, tako i za parking mjesta.

Predvidjeti parking mjesta dimenzija 2,50x5,00m.

### **Projektna dokumentacija treba da sadrži:**

#### **Opšta dokumentacija shodno važećem Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije**

##### **Tekstualna dokumentacija**

##### Tehnički izvještaj

##### Tehnički uslovi izvođenja

##### **Numerička dokumentacija**

##### Tačke za obilježavanje

##### Predmjer i predračun radova

##### **Grafička dokumentacija**

- *Situacioni plan postojećeg stanja*
- *Situacioni plan projektovanog stanja*
- *Nivelacioni plan*
- *Uzdužni profil*
- *Poprečni profile*
- *Normalni – karakteristični poprečni profili*
- *Detalji*
- *Plan saobraćajne signalizacije*
- *Plan odvodnje*

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

##### – *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*

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

### **5.3Projekt elektroinstalacija jake struje**

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

#### **Posebni uslovi:**

Projektno rešenje rasvjete predmetnog parkinga 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 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)mm<sup>2</sup>, kao i upravljanje sa astro uklopnim časovnikom

#### **Energetska kablovska kanalizacija**

Projektom rešenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije na raskrscima 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 osvijetljavanju 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

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.)

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.

## **6.USLOVI OBRADE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Cjelokupna grafička dokumentacija mora biti obrađena u boji i u digitalnoj formi kompatibilnoj programu Auto CAD (DWG, DWF).

Tehnička dokumentacija izrađena u papirnoj formi, uvezuje se u potreban broj numerisanih knjiga, numerisanih stranica, složenih u format A4 (21×29,7). Knjige moraju biti povezane jemstvenikom koji se pečatira, kako bi zamjena sastavnih dijelova knjiga bila onemogućena.

Ovjera dokumentacije se vrši u skladu sa zakonskim propisima.

Broj primjeraka, pojedinih dijelova tehničke dokumentacije, usvojenih od strane Revidenta, koje je potrebno predati Investitoru iznosi u štampanoj formi 3 i 6 u elektronskoj formi (CD/DVD).

### **VI Način plaćanja**

Plaćanje će se izvršiti u roku od 60 dana nakon izrade glavnog projekta parking prostora sa pristupnom saobraćajnicom (priključak na magistralni put M21) u okviru glavne željezničke stanice

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

25 dana od dana dostavljanja glavnog projekta.

### **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 04.12.2019 godine do 09:30 sati.

Ponude se mogu predati:

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

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

### **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 tekst „ponuda-ne otvaraj“, naziv i broj javne nabavke, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.

- **Privredno društvo odnosno ponuđač treba da posjeduje:**
  - Licence projektanta i izvođača radova za obavljanje građevinske 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

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 04.12.2019 godine u 10:15 sati, u prostorijama Direkcije za izgradnju i investicije na adresi ul.Nedeljka Merdovića Sportska hala Nikoljac III sprat.

Službenik za javne nabavke  
Ćatović Zećo

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