

## OBRAZAC1

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije  
Broj 100-1/2/2019  
Datum 15.08.2019 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

### ZAHTEV 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 Zećo
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 projekta mosta Bogaz

#### IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 3.000,00 €;

#### V Tehničke karakteristike ili specifikacije

### PROJEKTNI ZADATAK

#### ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

( GLAVNOG PROJEKTA )

**IZGRADNJA BETONSKOG MOSTA PREKO BOLJANSKE RIJEKE NA LOKALNOM  
PUTU BOGAZ-BOLJANINA**

## **1.UVOD**

Predmet ovog Projektnog zadatka je utvrđivanje uslova za izradu Glavnog projekta: IZGRADNJA BETONSKOG MOSTA PREKO BOLJANSKE RIJEKE NA LOKALNOM PUTU BOGAZ-BOLJANINA.

Cilj izgradnje je poboljšanje uslova za normalno odvijanje saobraćaja na putnom pravcu lokalnog puta Bogaz-Boljanina u Bijelom Polju .

Prilikom davanja ponude i u toku izrade predmetne dokumentacije, obrađivač će sve eventualne nejasnoće rješavati neposredno sa nadležnim opštinskim Direkcijom za izgradnju i investicije.

U okviru Glavnog projekta treba definisati sve elemente za izgradnju mosta- pločastog propusta sa svim potrebnim detaljima na osnovu kojih će se vršiti građenje. U ovoj fazi treba utvrditi najracionalnije metode građenja, planirati organizaciju građenja i definisati precizan predmjer i predračun radova.

Ovim Projektnim zadatkom neće se tretirati izrada projekata infrastrukture (elektrika, vodovod, tk, fekalna kanalizacija i dr).

Zahtijeva se da pristup projektovanju bude multidisciplinaran uz sagledavanje svih ekonomskih, prostornih, ekoloških i drugih posljedica izgradnje, uz respektovanje svih uslova koji će ovdje biti propisani.

Za obradu Idejnog i Glavnog projekta zahtijeva se primjena savremenih tehnoloških dostignuća.

Ovim Projektnim zadatkom defisani su pojedinačni aspekti problema projektovanja, kao i potreban sadržaj i nivo izrade Idejnog i Glavnog projekta.

Zahtijeva se racionalno i dokumentovano odlučivanje u fazi izrade Glavnog projekta na bazi kvalitativnog vrednovanja numeričkih pokazatelja alternativa.

U fazi izrade Idejnog i Glavnog projekta mora se voditi računa o:

- osnovama za projektovanje,
- analizi neophodnih parametara.

## **2. STRUKTURA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Projektnu dokumentaciju treba uraditi na nivou Glavnog projekta.

Projektant je dužan da u okviru i Glavnog projekta da tekstualne, grafičke i numeričke priloge sa potrebnim sadržajima iz kojih se jasno mogu sagledati tehnička i funkcionalna rješenja, konstruktivni sistem, mogućnosti izgradnje, uklapanje u lokaciju i ambijent.

### **2.1. *Glavni projekat***

Projektant je dužan da na osnovu Urbanističko-tehničkih uslova uradi Glavni projekat sa svim sadržajima i pripadajućim projektima.

Glavni projekat najmanje treba da sadrži:

- opštu dokumentaciju o projektu
- projektni zadatak (priložiti)
- tekstualnu dokumentaciju
- numeričku dokumentaciju

- grafičku dokumentaciju
- prateće projekte i elaborate
- zbirni predračun radova.

Obim pojedinih djelova projektne dokumentacije propisan je u poglavljima ovog Projektnog zadatka.

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

Projektovanje IZGRADNJA BETONSKOG MOSTA PREKO BOLJANSKE RIJEKE NA LOKALNOM PUTU BOGAZ-BOLJANINA zahtijeva veoma detaljno sagledavanje i proučavanje svih relevantnih činilaca potrebnih za odlučivanje prije usvajanja najpovoljnije varijante izgradnje.

U konkretnom slučaju za izradu Glavnog projekta, Projektant će se pridržavati ovih osnova:

#### ***3.1 Projektni zadatak***

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

#### ***3.2 Urbanističko - tehnički uslovi***

Urbanističko-tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije su izdati od sstrane Sekretarijata za uređenje prostora Opštine Bijelo Polje br.032-352-1697-06/4-35/3 od 24.06.2019.godine.

#### ***3.3 Uvid u postojeće stanje***

Projektant je dužan da prije početka rada na izradi Projektne dokumentacije obiđe lokalitet i upozna se sa svim relevantnim parametrima postojećeg stanja, postojećim objektima, instalacijama, vodotokom i okolinom.

Tom prilikom Projektant je dužan da prikupi i prouči postojeću dokumentaciju od značaja za Projekat i da za sve eventualne nejasnoće traži njihovo razrješenje od strane nadležnog organa.

#### ***3.4 Izvještaj o geotehničkim istraživanjima***

Za ovu vrstu objekata (pločasti propust) prema Zakonu o geološkim istraživanjima ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 028/93 od 22.07.1993, 027/94 od 29.07.1994, 042/94 od 22.12.1994, 026/07 od 16.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 028/11 od 10.06.2011), čl.7 nije potrebno uraditi geotehnički elaborat.

#### ***3.5 Seizmički uslovi***

Pri izradi predmetne dokumentacije neophodno je pridržavati se odredaba Prostornog plana Crne Gore (Sl.list CG 24/08) – tačka 3.2 – Prirodni uslovi, kao i zaključaka iz Izvještaja o geotehničkim istraživanjima.

Projektant je u obavezi da prouči i da posebno elaborira, na osnovu raspoloživih podataka, seizmičke parametre za nivo razrade projekta OBJEKTA.

#### ***3.6 Zakonska regulativa***

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

Projektant je dužan da uz Tehnički izvještaj priloži spisak regulative (zakoni, pravilnici, opšti i tehnički propisi, normativi, standardi i dr.) koju je koristio pri izradi projekata.

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

Projektovanje IZGRADNJA BETONSKOG MOSTA PREKO BOLJANSKE RIJEKE NA LOKALNOM PUTU BOGAZ-BOLJANINA zahtijeva veoma detaljno sagledavanje i proučavanje svih relevantnih činilaca. U konkretnom slučaju, za izradu Glavnog projekta, Projektant će se pridražavati ovih osnova.

### **6.1 Projektni zadatak**

Projektni zadatak i Urbanističko - tehnički uslovi su obavezujući za Projektanta i predstavljaju istovremeno i osnovu za izradu Glavnog projekta IZGRADNJE.

### **6.2 Urbanističko - tehnički uslovi**

Urbanističko-tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije su izdati od Sekretarijata za uređenje prostora Opštine Bijelo Polje br.032-352-1697-06/4-35/3 od 24.06.2019.godine.

### **6.3 Geodetske podloge**

Projektant je dužan da pri izradi Glavnog projekta koristi geodetske podloge u razmjerama R 1:200 za situaciju i R 1:100 za objekte. Obavezujući zaključci prethodnih faza projektovanja.

Projektant je dužan da analizira sve elemente i zaključke iz Idejnog projekta.

Iz analize navedenih rezultata i zaključaka, Projektant se opredjeljuje za dalju razradu svih elemenata predmetnog projekta.

### **6.4 Elaborat o detalnjim geotehničkim istraživanjima**

Za ovu vrstu objekata (pločasti propust) prema Zakonu o geološkim istraživanjima ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 028/93 od 22.07.1993, 027/94 od 29.07.1994, 042/94 od 22.12.1994, 026/07 od 16.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 028/11 od 10.06.2011), čl.7 nije potrebno uraditi geotehnički elaborat.

### **6.5 Seizmički uslovi**

Pri izradi Glavnog projekta neophodno je pridržavati se zaključaka i preporuka iz Elaborata o detaljnim geotehničkim istraživanjima i odredbama Prostornog plana Crne Gore - *Prirodni uslovi*, kao i zaključaka iz Izvještaja o geotehničkim istraživanjima, Projektant je u obavezi da prouči i posebno elaborira, na osnovu raspoloživih podataka, seizmičke parametre za nivo razrade Glavnog projekta.

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

Projektant je /će, posredstvom naručioca, pribaviti uslove nadležnih organa.

### **6.7 Prethodno urađena dokumentacija**

Projektant je dužan da pribavi svu dosada urađenu projektnu dokumentaciju za predmetni potez i lokaciju i sa njom uzvrši usklađivanje.

## **6.8 Karakteristike materijala i uslovi primjene**

Neophodno je da Projektant definiše karakteristične parametre svih predloženih materijala sa uslovima primjene. Potrebno je ispitati i podobnost materijala iz lokalnih izvorišta, kao i tehničko-ekonomsku opravdanost njihovog korišćenja.

## **6.9 Zone i uslovi zaštite životne sredine**

Projektant je dužan da pri izradi projekta posebno vodi računa o:

- posebnim kompleksima pejzaža koje treba zaštititi od vizuelnog zagađenja,
- zaštiti voda i izvorišta sa zonom zaštite.

## **6.10 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. Posebnu pažnju treba obratiti na odvođenje atmosferskih i otpadnih voda i dati tehnička rješenja.

## **6.11 Analiza odvodnjavanja**

Projektant je obavezan da studiozno izvrši analizu odvodnjavanja. U tom smislu treba analizirati:

- intenzitet kiša
- vrijeme doticanja vode (vrijeme koncentracije)
- količine oticanja vode

Projektant treba da definiše:

- način odvodnjavanja kolovoza i pribrežnih strana
- način odvodnjavanja posteljice i tamponskog sloja
- način odvodnjavanja u zasjecima, nasipima, u pravcu i krivinama.

## **6.12 Zakonska i tehnička regulativa**

U izradi Glavnog projekta potrebno je pridržavati se zakonskih i tehničkih propisa, standarda, normativa i pravila struke.

Projektant je dužan da uz Tehnički izvještaj priloži spisak zakonske regulative koje je koristio pri izradi projekta.

## **7. ELEMENTI I SMJERNICE ZA PROJEKTOVANJE**

Predmet projektovanja je izrada Glavnog projekta: IZGRADNJA BETONSKOG MOSTA PREKO BOLJANSKE RIJEKE NA LOKALNOM PUTU BOGAZ-BOLJANINA na kat.par.br. 342 KO Resnik i 496,606,483/1 KO Rasovo potrebno je projektovati :

- Most- Pločasti propust na mjestu postojećeg sa većim svijetlim otvorom , predvidjeti  $L=5,0-8,0\text{m}$ ;
- Predvidjeti krilne zidove;
- Potporne zidove
- Ogradu;

Zbirni predračun treba upakovati u posebnu svesku.

**U okviru Predračuna radova neophodno je dati (priložiti) pojedinačne predračune za prvu fazu i drugu fazu i zbirnu rekapitulaciju cijene koštanja izgradnje kompletne investicije.**

Potrebno je uraditi sljedeće faze:

- Uraditi Geodetski Elaborat(situacija-ako se predmetna parcela nalazi u dijelu DUP-a Resnik uraditi plan parcelacije po DUP-u Resnik) ;
- Projekat konstrukcije ( statički proračuni, planovi armiranja, specifikacija armature, detalji);
- Elaborat zaštite na radu;
- Elaborat PPZ;

## **8. USLOVI OBRADE GLAVNOG PROJEKTA**

Cjelokupna grafička dokumentacija mora biti predstavljena u boji i u digitalnoj formi kompatibilnoj sa programom Auto Cad (DWG, DWF).

Projektnu dokumentaciju uraditi u skladu o planiranju prostora i izgradnji objekata (**pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta br. 044/18 od 06.07.2018.god.**)

Projektant je dužan da sve crteže uradi i preda Naručiocu u prikladnom formatu zavisno od veličine objekta i elementa prikazanog na crtežu, vodeći računa da prilozi budu spakovani u format A4 po visini ukoliko je to moguće radi lakšeg rukovanja i korištenja.

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.

### ***Broj primjeraka***

Glavne projekte Projektant treba predati Naručiocu u 2 primjeraka na papirnom mediju i 7 primjeraka na CD-u, na jeziku u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.

### **VI Način plaćanja**

Plaćanje će se izvršiti u roku od 60 dana nakon izrade projekta mosta Bogaz

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

20 dana od dana zaključivanja ugovora

**VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:** najniža ponuđena cijenabroj bodova 100**IX Rok i način dostavljanja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 27.08.2019 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 poledini naziv, broj telefona i adresa ponuđača

Privredno društvo tj. ponuđač treba da dostavi **Licencu projektanta i izvođača**.

Privredno društvo tj.ponuđač treba da u okviru ponude priloži - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata- građevinskog inženjera-konstruktivni smjer.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održće se dana 27.08.2019 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  
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 6 Pravilnika 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