

## DODATAK A – OPIS USLUGA

### DODATAK A-1 PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I PROVEDBU UPRAVNOG POSTUPKA ZA VODOOPSKRBNI CJEVOVOD OD NASELJA KRALJEVA VELIKA DO ODMORIŠTA LIPOVLJANI, AUTOCESTA A3 BREGANA – ZAGREB - LIPOVAC

#### 1./ Uvod i opis zadatka

Autoceste kao prometnice koje povezuju cjelokupni teritorij RH s mrežom glavnih europskih cesta, a za čiju se uporabu plaća posebna naknada, obvezne su pružiti viši stupanj usluga u svrhu što potpunijeg i kvalitetnijeg zadovoljenja potreba svih korisnika autoceste, odmorišta i pratećih uslužnih objekata.

Odmorište Lipovljani sjever / jug locirano je km 116+471 AC A3 Bregana - Zagreb - Lipovac. Osnovno izrađenom projektnom dokumentacijom ovo je odmorište planirano kao odmorište tip B/ B , no realizirani su bili samo sadržaji benzinskih postaja s trgovinom i cafeom. Kako su svi sadržaji odmorišta dotrajali i neodgovarajućeg kapaciteta, planirano je uređenje obostranog odmorišta tip B+.

Hrvatske autoceste su kao investitor izgradnje, za potrebe osiguranja zadovoljavajuće razine uslužnosti autoceste, izradile projektnu dokumentaciju / Idejni projekt uređenja odmorišta Lipovljani sjever / jug (Faza 1) i izgradnja vodoopskrbnog priključka od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (Faza 2) , Broj projekta. 02/2017-IP, izradio BILOTA INŽENJERING d.o.o. Seget Donji u veljači 2018. godine i Idejni projekt - DOPUNA uređenja odmorišta Lipovljani sjever / jug (Faza 1) i izgradnja vodoopskrbnog priključka od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (Faza 2) , Broj projekta. 02/2017-IP, izradio BILOTA INŽENJERING d.o.o. Seget Donji u veljači 2018. godine te temeljem istog ishodile Lokacijsku dozvolu Klasa: UP/I-350-05/18-01/000008 , Urbroj: 2176/01-09-1/2-18-0010 od 19/10/2018 za planirani zahvat u prostoru: građenje građevine infrastrukturne namjene, prometnog sustava – rekonstrukcija odmorišta Lipovljani sjever / i jug ( 1.faza) i građenje građevine infrastrukturne namjene, vodoopskrbnog sustava – vodoopskrbni cjevovod od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (2. faza).

**Za potrebe investitora je za vodoopskrbni cjevovod od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (2.faza) potrebno nastaviti daljnju razradu projektne dokumentacije, odnosno izraditi glavni i izvedbeni projekt te dokumentaciju za nadmetanje.**

Tehničkim rješenjem potrebno je daljnju razradu projektne dokumentacije nastaviti temeljem prethodno izrađenog Idejnog projekta uređenja odmorišta Lipovljani sjever / jug (Faza 1) i izgradnja vodoopskrbnog priključka od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (Faza 2) , Broj projekta. 02/2017-IP, izradio BILOTA INŽENJERING d.o.o. Seget Donji u veljači 2018. godine i Idejni projekt - DOPUNA uređenja odmorišta Lipovljani sjever / jug (Faza 1) i izgradnja vodoopskrbnog priključka od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (Faza 2) , Broj projekta. 02/2017-IP, izradio BILOTA INŽENJERING d.o.o. Seget Donji u veljači 2018. godine koji čini sastavni dio Lokacijske dozvole Klasa: UP/I-350-05/18-01/000008 , Urbroj: 2176/01-09-1/2-18-0010 od 19/10/2018 za planirani zahvat u prostoru: građenje građevine infrastrukturne namjene, prometnog sustava – rekonstrukcija odmorišta Lipovljani sjever / i jug ( 1.faza) i građenje građevine infrastrukturne namjene, vodoopskrbnog sustava – vodoopskrbni cjevovod od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (2. faza).

Potrebno provesti i sve odgovarajuće postupke ishođenja odobrenja za gradnju (građevinske dozvole).

#### 2./ Projektna dokumentacija

Kako se planira rekonstrukcija odmorišta s ciljem povećanja opsega usluge te se uvode novi sadržaji potrebno je osigurati pouzdanu vodoopskrbu s dovoljnim količinama pitke i protupožarne vode kako je propisano zakonom.

Vodoopskrba odmorišta / pratećih uslužnih objekata predviđa izgradnju novog vodoopskrbnog cjevovoda od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani tj. građenje građevine infrastrukturne namjene, vodoopskrbnog sustava – vodoopskrbni cjevovod od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani (2. faza), a sve u skladu s Lokacijskom dozvolom Klasa: UP/I-350-05/18-01/000008 , Urbroj: 2176/01-09-1/2-18-0010 od 19/10/2018 i Idejnim projektom koji čini njen sastavni dio.

Vodoopskrbni cjevovod je potrebno projektirati unutar k.č. autoceste uzduž lokalne prometnice u dužini od cca 1600 m i spojiti na izgrađeni vodoopskrbni cjevovod u naselju Kraljeva Velika. Spoj istog na vodoopskrbni cjevovod unutar zahvata rekonstrukcije odmorišta planirati u zasunskom oknu unutar parcele autoceste u području odmorišta .

Vodoopskrba unutar odmorišta (razvod instalacija po platou odmorišta) predmet je posebnog projekta.

Projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi na temelju dobivenih uvjeta te u suradnji s nadležnim distributerom vode, te na projektirano rješenje vodoopskrbnog sustava ishoditi njihovu suglasnost.

Projekt vodoopskrbe objekata autoceste mora sadržavati sve potrebne obrade kojima će se u cijelosti definirati koncepcija opskrbe vodom i protupožarna zaštita objekata.

Priprema tehničkog rješenja vodoopskrbnog cjevovoda za podrazumijeva:

- ishođenje potrebnih podataka i uvjeta od nadležnog distributera;
- polaganje trase vodovodnih priključaka vodeći računa o drugim instalacijama u području zahvata bilo da se radi o izvedenim ili projektiranim instalacijama koje će se izvoditi u budućnosti;
- glavni vodoopskrbni priključak platoa odmorišta nakon kojeg slijedi razvod vode sa završetkom u oknu u zelenoj površini ispred svakog pojedinog objekta. Treba predvidjeti zasebne vodomjere kako bi se omogućilo pojedinačno očitavanje potrošnje vode u svakom objektu;
- u slučaju prolaza vodovoda ispod autoceste treba predvidjeti tehničko rješenje s bušenjem uz postavljanje radne cijevi u zaštitnu cijev.

Izrađeni projekti vodoopskrbe objekata autoceste moraju sadržavati sve potrebne obrade kojima će se u cijelosti definirati koncepcija opskrbe vodom i protupožarna zaštita objekata.

Priprema podloga za projektiranje tehničkih rješenja vodoopskrbe podrazumijeva pribavljanje svih potrebnih podataka i uvjeta od nadležnog distributera.

Podloge za izradu projektne dokumentacije osigurava Naručitelj.

Potrebno je osigurati rad Koordinatora za zaštitu na radu I za fazu projektiranja, koji će prema zakonu, koordinirati primjenu načela zaštite na radu te u sklopu izrade glavnog projekta izraditi dokumentaciju koja sadrži specifičnosti projekta i bitne sigurnosne i zdravstvene podatke za potrebe građenja i u fazi uporabe.

Za potrebe Naručitelja je za vodoopskrbni cjevovod od naselja Kraljeva Velika do odmorišta Lipovljani potrebno izraditi:

- 1. Glavni projekt**
- 2. Izvedbeni projekt**
- 3. Dokumentaciju za nadmetanje**

### **3./ Upravni postupak - ishođenje odobrenja za gradnju**

Potrebno je provesti odgovarajući postupak ishođenja odobrenja za gradnju - građevinske dozvole.

U ishođenje dozvola uključeno je plaćanje svih naknada i pristojbi za izdavanje posebnih uvjeta građenja i suglasnosti, kao i ishođenje svih potrebnih revizija za glavne i izvedbene projekte.

Naknade i troškovi koje snosi Naručitelj:

- upravne pristojbe
- vodni doprinos
- komunalni doprinos.

**Zagreb, siječanj 2020.**

ŠEF ODJELA

Vlatka Krivak Obadić dipl.ing.arh.

**DODATAK A-2**                    **ROKOVI ISPORUKE ZA POJEDINE DIJELOVE  
DOKUMENTACIJE**

Rok isporuke predmetne projektne dokumentacije:                    9 mjeseci.

**DODATAK A-3**                    **ADRESA ISPORUKE DOKUMENTACIJE**

Projektnu dokumentaciju isporučiti na slijedeću adresu:

Hrvatske autoceste d.o.o.  
Sektor za investicije i EU fondove  
Širolina 4, 10000 Zagreb

**DODATAK A-4**                    **FAZE IZRADE DOKUMENTACIJE KOJE SU PODLOŽNE  
ODOBRENJU NARUČITELJA PRIJE POČETKA RADA NA  
SLIJEDEĆIM FAZAMA**

Ishođenju potvrde glavnog projekta moguće je pristupiti po ishođenju suglasnosti od Naručitelja na glavni projekt. U rokove izrade glavnog projekta uključeno i ishođenje suglasnosti od Naručitelja.

Izradi izvedbenog projekta i natječajne dokumentacije može se pristupiti nakon odobrenja glavnog projekta od strane Naručitelja. Potrebno je ishoditi suglasnost na prijedlog izvedbenog projekta i natječajne dokumentacije.

U rokove izrade izvedbenog projekta i dokumentacije za nadmetanje uključeno je i ishođenje suglasnosti od strane Naručitelja.

**DODATAK B -**                    **FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA**

**DODATAK B-1**                    **SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA**

Sadržaj projektne dokumentacije definiran je projektним zadatkom i Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

**DODATAK B-2**                    **FORMAT NACRTA I SASTAVNICE, TRAŽENA MJERILA,  
FORMAT TEKSTUALNIH I TABELARNIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE**

Format nacrtā i sastavnice, tražena mjerila, format tekstualnih i tabelarnih dijelova dokumentacije potrebno je izraziti u skladu s Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

## **DODATAK B-3**

### **BROJ KOPIJA I NAČIN UVEZA**

Glavni projekt potrebno je isporučiti Naručitelju u **šest (8) primjeraka**, te **dva (2) primjerka** sveukupne dokumentacije na elektronskom mediju, u formi traženoj od strane Naručitelja.

Projektantsku procjenu (ovjereni troškovnik sa cijenama) potrebno je dostaviti u **dva (2) primjerka**

Izvedbeni projekti predaju se Naručitelju u 6 (šest) primjeraka, te jedan primjerak sveukupne dokumentacije na elektronskom mediju.

Dokumentacija za nadmetanje se izrađuje za potrebe provođenja nadmetanja za izvođenje radova, a sastoji se od tehničkog opisa, pregledne situacije, troškovnika te potrebnih detalja.

Troškovnici sadrže opise pojedinih stavki s popisom radova prema vrstama i grupama radova, a trebaju biti izrađeni u skladu s Općim tehničkim uvjetima za pojedine vrste radova te grupirani prema zahtjevu naručitelja. Troškovnike je potrebno izraditi u Microsoft Excel formatu sa unesenim formulama te zaštićenim stranicama uz dozvoljen upis samo u ćelije jediničnih cijena, a sve u skladu sa „tipskim troškovnikom Hrvatskih autocesta“ te predati u formi elektronskog zapisa.

Natječajnu dokumentaciju potrebno je izraditi i isporučiti u **digitalnom obliku** u formi traženoj od strane Naručitelja – **dva (2) primjerka** , te dodatno dva (2) **primjerka u papirnatom obliku**.

Sve projekte potrebno je uvezati u skladu s Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

## **DODATAK B-4**

### **FORMAT DIGITALNIH DATOTEKA**

Traženi formati digitalnih datoteka:

- nacrti .dwg format (Autocad)
- tekstualni dio .doc format (Microsoft Word)
- tablice .xls format (Microsoft Excel)

## **DODATAK C - OSOBLJE**

### **DODATAK C-1**

#### **FUNKCIJE I IMENA TE OPIS POSLA OSOBLJA KOJE ĆE RADITI NA IZVRŠENJU UGOVORA**

U prilogu grafički prikaz za popis osoblja.

## **DODATAK D - TROŠKOVNIK**

U prilogu se nalazi troškovnik.