****

REPUBLIKA HRVATSKA

ZADARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA GRAČAC

**DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE**

**u postupku prikupljanja ponuda**

**s pozivom na dostavu ponuda u bagatelnoj nabavi usluge**

**IZRADE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

**PROČISTAČ OTPADNIH VODA ZA NOVO NASELJE**

**UPOV 600 ES**

**CPV predmeta nabave: 74232000**

**Evidencijski broj nabave : 70-2016-EBV**

**KLASA: UP/I-406-01/16-01/3**

**UR.BROJ: 2198/31-01-16-2**

**Op**ć**ina Gračac, prosinac 2016. god.**

**SADRŽAJ**

**I. UPUTE PONUDITELJIMA………………………………………………. 3**

**II. OBRAZAC PONUDE………………………………………………………. 8**

**III. OBRAZAC IZJAVE………………………………………………………… 9**

**IV. PROJEKTNI ZADATAK…………………………………………………... 10**

**I. UPUTE PONUDITELJIMA**

**1. Naručitelj: Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac, OIB 46944306133**

telefon: 023 773-007,

telefax: 023 773-004,

e-mail: [adtajnik-gracac@zd.t-com.hr](mailto:adtajnik-gracac@zd.t-com.hr)

**2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima: Svjetlana Valjin**

telefon: 023 773-007

e-mail: [svjetlana.valjin@gracac.hr](mailto:svjetlana.valjin@gracac.hr)

**3. Opis predmeta nabave**

Predmet nabave je izrada projektne dokumentacije prilagodbe sustava odvodnje otpadnih voda i izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Gračac (UPOV 600 ES) u dijelu naselja koji čini skupina ulica pod zajedničkim nazivom Novo naselje 1 i 2 s ishođenjem lokacijske dozvole i potvrde glavnog projekta.

**4. Tehnička specifikacija predmeta nabave**

Projektna dokumentacija obuhvaća izradu idejnog i glavnog projekta sustava odvodnje otpadnih voda i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Gračac u dijelu naselja, odnosno skupina ulica obuhvaćenih zajedničkim nazivom Novo naselje 1 i 2, Elaborata za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, Elektro strojarski projekt i Geodetski projekt, a sve u skladu s Projektnim zadatkom koji je sastavni dio Dokumentacije za nadmetanje.

**5. Vrsta, kvaliteta i opseg predmeta nabave**

Vrsta, kvaliteta i opseg usluge mora odgovarati navedenom u Projektnom zadatku.

**6. Mjesto pružanja usluga**

Naselje Gračac (Novo naselje 1 i 2)

**7. Rok isporuke usluge**

- za izradu idejnog projekta 60 dana od dana potpisivanja ugovora

- za izradu glavnog projekta 60 dana od dana pravomoćnosti lokacijske dozvole

**8. Opis i oznaka dijelova predmeta nabave**

U ovom postupku javne nabave nije dopušteno nuđenje po grupama.

9**. Uvjeti sposobnosti gospodarskih subjekata, naziv dokaza sposobnosti, vrijednosni pokazatelji dokaza**

Ponuditelj mora, u svrhu utvrđivanja njegove sposobnosti, dokazati da ispunjava uvjete za pravnu i poslovnu sposobnost, nekažnjavanost, financijsku sposobnost i tehničku i stručnu sposobnost određene ovim Uputama.

Radi dokazivanja ispunjavanja uvjeta sposobnosti, ponuditelj je obvezan dostaviti sljedeće dokumente:

**9.1. za dokazivanje pravne i poslovne sposobnosti**

**9.1.1. ispravu o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući**

**registar ili odgovarajuću potvrdu**

Ispravom ili odgovarajućom potvrdom ponuditelj mora dokazati da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave.

Isprava ili odgovarajuća potvrda ne smije biti starija od šest mjeseci do dana slanja objave na službenim mrežnim stranicama Općine Gračac.

Dokaz se dostavlja u izvorniku ili ovjerenoj preslici.

**9.2. za dokazivanje nekažnjavanosti**

**9.2.1. izjavu da gospodarskom subjektu ili osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta**

**nije izrečena pravomoćna osunujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela:**

udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevara, računalna prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju ili prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta.

Izjavu daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za sebe i, kada se radi o pravnoj osobi, za gospodarski subjekt, s ovjerenim potpisom kod javnog bilježnika ili nadležnog tijela.

Izjava ne smije biti starija od 30 dana do dana slanja objave na službenim mrežnim stranicama Općine Gračac.

Izjava se dostavlja u izvorniku ili ovjerenoj preslici.

**9.3. za dokazivanje financijske sposobnosti**

**9.3.1. potvrdu Porezne uprave o stanju duga ili istovrijednu ispravu nadležnih tijela zemlje sjedišta**

**gospodarskog subjekta.**

Potvrdom ili istovrijednom ispravom ponuditelj mora dokazati da je ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Dokaz ne smije biti stariji od 30 dana do dana slanja objave na službenim mrežnim stranicama Općine Gračac.

Dokaz se dostavlja u izvorniku ili ovjerenoj preslici.

**9.3.2. dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija ( BON-2, SOL-2).**

**Ponuditelj je dužan dokazati da njegov poslovni račun nije bio u blokadi duže od 15 dana**

**neprekidno u posljednjih šest mjeseci do dana slanja ponude.**

S obzirom da se plaćanje vrši prema obavljenom poslu, bez predujma (sukladno odredbama Zakona o proračunu koje se primjenjuju na Naručitelja), ovim dokazom ponuditelj dokazuje da ima financijsku snagu odnosno da može platiti svoje obveze u svrhu ispunjenja ugovora do trenutka plaćanja izvršenog posla od strane Naručitelja.

Dokaz se dostavlja u izvorniku ili ovjerenoj preslici.

Gospodarski subjekt može dokazati financijsku sposobnost i pomoću drugog dokaza, ako zatraženi dokaz ne može biti dostavljen iz opravdanog razloga i ako dostavljeni dokaz ima dokaznu snagu kao i traženi.

**9.4. za dokazivanje tehničke i stručne sposobnosti:**

**9.4.1. popis istih ili sličnih usluga pruženih u posljednje tri godine, s najmanje jednom potvrdom**

**druge ugovorne strane o uredno ispunjenom ugovoru usporedive složenosti, strukture i**

**veličine kao što je predmet nabave.**

Potvrda o uredno ispunjenom ugovoru mora sadržavati sljedeće podatke: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto ispunjenja ugovora, navod o uredno ispunjenim ugovorima. Potvrda se dostavlja u originalu ili ovjerenoj preslici.

U slučaju da se takva potvrda iz objektivnih razloga ne može dobiti od ugovorne strane koja nije javni naručitelj iz članka 2. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 110/07 i 125/08), vrijedi izjava gospodarskog subjekta o uredno izvršenim ugovorima, uz predočenje dokaza da je potvrda zatražena.

Popis daje ponuditelj, a potvrde naručitelj za kojeg je ponuditelj uspješno ispunio ugovor.

S obzirom na predmet nabave i Projektnim zadatkom definiran opseg aktivnosti koji uključuje izradu idejnog i glavnog projekta UPOV 600 ES- uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, za kvalitetno i cjelovito ispunjenje usluge u predviđenom roku potrebno je da ponuditelj posjeduje profesionalno iskustvo, odnosno da dokaže da je uredno ispunio jedan ugovor za usluge koje su predmet nabave jer se radi o visokostručnom poslu za koji je potrebno iskustvo.

**9.4.2. izjavu ponuditelja da raspolaže osobama koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo potrebno za izvršavanje predmeta nabave.**

**10. Zajednica ponuditelja**

Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, naziv i sjedište nositelja ponude, imena i potrebnu stručnu spremu osoba odgovornih za izvršenje radova iz zajedničke ponude. Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

Ponuditelji iz zajednice ponuditelja dužni su dokazati pojedinačnu sposobnost i zajedničku sposobnost.

Članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati postojanje sposobnosti iz točke 9.1.1., 9.2.1. i 9.3.1. ovih Uputa.

Postojanje sposobnosti iz točke 9.3.2., 9.4.1. i 9.4.2 članovi zajednice ponuditelja dokazuju zajednički.

**11. Oblik, način izrade, sadržaj i način dostave ponude**

Ponuda mora biti izranena u papirnatom obliku, tiskana ili pisana neizbrisivom tintom, uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude. U slučaju da se listovi iz ponude mogu vaditi i vraćati bez vidljivih oštećenja, ponuda je neprihvatljiva.

Stranice ponude se označavaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi i dokazivi. Ispravci moraju, uz navod datuma, biti potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja.

Ponuda koja ne bude izrađena u obliku naznačenom u ovim uputama kao i nepravodobne i nepotpune ponude neće se razmatrati.

Ponuda mora sadržavati sve obrasce određene ovom dokumentacijom, potpisane i ovjerene od ponuditelja.

Ponuda ponuditelja mora sadržavati:

a) naziv (tvrtku ili skraćenu tvrtku) i sjedište ponuditelja, te adresu (elektroničke) pošte ponuditelja ili službe ponuditelja ovlaštene za zaprimanje pošte, a kod zajednice ponuditelja podatke o zajedničkim ponuditeljima, nositelju ponude za sudjelovanje u postupku javne nabave i potpisniku/potpisnicima ugovora o javnoj nabavi;

b) cijenu ponude;

c) rok valjanosti ponude;

d) popis svih sastavnih dijelova i/ili piloga ponude;

e) datum i pravovaljani potpis ponuditelja;

f) dokaze pravne i poslovne sposobnosti, dokaz o nekažnjavanju, dokaze financijske, tehničke i stručne sposobnosti sukladno odredbama točke 9. ovih Uputa;

g) izjavu ponuditelja da su mu poznate odredbe iz dokumentacije za nadmetanje, da ih prihvaća i da će uslugu koja je predmet nabave izvršiti u skladu s tim odredbama i za cijenu koju je naveo u ponudi.

Svaki ponuditelj može predati samo jednu ponudu.

Ponuditelji dostavljaju ponudu u dvostruko zatvorenoj omotnici poštom ili izravno na adresu naručitelja radnim danom od 8,00 h do 15,00 h. Na zahtjev ponuditelja izdati će se potvrda o zaprimanju ponude.

Na vanjskoj omotnici moraju biti navedeni naziv i adresa naručitelja i naziv i adresa ponuditelja.

Ponuda se dostavlja na adresu naručitelja:

**OP**Ć**INA GRAČAC**

**Park sv. Jurja 1**

**23440 GRAČAC**

s naznakom “**Ne otvaraj Ponuda na nadmetanje – izrada projektne dokumentacije, 70-2016-EBV”.**

Unutarnja omotnica u kojoj se nalazi ponuda treba biti propisno zapečaćena. Na prednjoj strani treba biti naziv i adresa ponuditelja kako bi se, u slučaju da je ponuda zakašnjela, mogla neotvorena vratiti ponuditelju.

Ponuditelj određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka, odnosno nepravovremene dostave njegove ponude.

Ponuda, koja nije zaprimljena u propisanom roku za dostavu ponude, neće se otvarati i vratiti će se ponuditelju neotvorena.

Ako vanjska omotnica nije zatvorena, zapečaćena i označena kako je navedeno, naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ako se ponuda prerano otvori.

**12. Dopustivost dostave ponuda elektroničkim putem:** Dostava ponuda elektroničkim putem nije dopuštena.

**13. Alternativne ponude:** Alternativne ponude nisu dopuštene.

**14. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene, nepromjenjivost cijene**

Cijena se izražava za cjelokupan predmet nabave za koji se daje ponuda. U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Cijena ponude se piše brojkama i slovima. Ako se iznosi u brojkama i slovima razlikuju, mjerodavan je iznos izražen slovima.

Ponuda se dostavlja sa cijenom izraženom bez PDV-a, posebno iskazanim PDV-om, te ukupnom cijenom ponude.

Ponuđene cijene moraju biti fiksne i nepromjenjive za vrijeme trajanja ugovora.

**15. Valuta u kojoj može biti izražena cijena ponude:** Cijena ponude se izražava u hrvatskim kunama.

**16. Rok , način i uvjeti plaćanja:**

Obračun i plaćanje vrši se kako slijedi:

Plaćanje se vrši po privremenim i okončanim situacijama na žiro-račun izvršitelja usluge u roku od 15 dana od dana ispostavljanja obračunske situacije. Ne odobrava se plaćanje predujmom.

**17. Rok valjanosti ponude**

Ponuda je valjana 60 dana od dana otvaranja ponude.

**18. Kriteriji odabira najpovoljnije ponude**

Naručitelj će kao najpovoljniju ponudu izabrati ponudu s najnižom cijenom, koja u potpunosti zadovoljava svim zahtjevima i uvjetima Naručitelja.

**19. Jezik na kojem se dostavlja ponuda**

Ponuda i svi ponudbeni dokumenti se dostavljaju na hrvatskom jeziku, na pismu latinici.

**20. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda**

Krajnji rok za dostavu ponuda je **23. siječnja 2017. godine do 12:00 sati.**

Mjesto podnošenja i otvaranja ponuda: Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac.

Ponude će se javno otvoriti **23. siječnja 2017. godine u 12:05 sati** u općinskoj vijećnici.

Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlašteni predstavnici ponuditelja (uz pisano ovlaštenje). Pravo aktivnog sudjelovanja u postupku javnog otvaranja ponuda imaju samo ovlašteni predstavnici Naručitelja i ovlašteni predstavnici ponuditelja.

Ponude će otvarati ovlašteni predstavnici Naručitelja prema redoslijedu zaprimanja iz Upisnika o zaprimanju ponuda.

**21. Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju**

Rok za donošenje odluke je 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

Odluka se, s preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda, dostavlja svim ponuditeljima bez odgode, preporučenom poštom s povratnicom.

Nakon dostave odluke o odabiru ili o poništenju, do isteka roka za izjavljivanje žalbe, omogućiti će se ponuditelju, na njegov zahtjev, uvid u bilo koju ponudu, osim u one podatke koji su označeni tajnima, sukladno odredbi članka 8. Zakona o javnoj nabavi.

**22. Izmjena ili povlačenje ponude**

Tijekom roka za dostavu ponuda ponuditelj može ponudu mijenjati i dopunjavati ili od ponude odustati na temelju pisane izjave. Izmjene, dopune ili odustajanje od ponude, ponuditelji dostavljaju na isti način kao i ponudu. U slučaju odustajanja od ponude, ponuditelj može zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

Ponuditelj može izmijeniti ili povući svoju ponudu prije isteka roka za dostavu ponude. Svaka izmjena ili obavijest o povlačenju ponude od strane ponuditelja mora biti zatvorena i zapečaćena na isti način kao i ponuda, s tim da se omotnica dodatno označi tekstom "POVLAČENJE" ili "IZMJENA", ovisno o namjeri ponuditelja.

Ponuda se ne može mijenjati ili povući nakon isteka roka određenog za dostavu ponuda.

**23. Dostupnost dokumentacije za nadmetanje**

Dokumentacija za nadmetanje stavljena je na raspolaganje putem službene mrežne stranice Općine Gračac [www.gracac.hr](http://www.gracac.hr) te je dostavljena na 4 adrese potencijalnih ponuditelja putem poštanske usluge sukladno odabranom postupku nabave prikupljenjem ponuda s pozivom na dostavu ponuda.

**24. Uputa o pravnom lijeku**

Protiv odluke ne može se izjaviti žalba jer se na istu ne primjenjuje Zakon o javnoj nabavi.

**OBRAZAC PONUDE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv tvrtke, poslovno sjedište i adresa**  **ponuditelja, odnosno vode**ć**eg** č**lana**  **zajednice ponuditelja** |  |
| **Naziv tvrtke, poslovno sjedište i adresa**  **ostalih** č**lanova zajednice ponuditelja** |  |
| **Adresa elektroni**č**ke pošte ponuditelja**  **ili službe ponuditelja ovlaštene za**  **zaprimanje pošte** |  |

Na temelju poziva na nadmetanje u postupku prikupljanja ponuda bagatelne vrijednosti za usluge izrade projektne dokumentacije prilagodbe sustava odvodnje otpadnih voda i izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Gračac (UPOV) u dijelu naselja koji čini skupina ulica pod zajedničkim nazivom Novo naselje 1 i 2 s ishođenjem lokacijske dozvole i potvrde glavnog projekta objavljenog na službenim mrežnim stranicama Općine Gračac [www.gracac.hr](http://www.gracac.hr), Evidencijski broj nabave: 70-2016-EBV, dostavljamo vam ponudu pod sljedećim uvjetima:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponuda** | broj |  |
| datum |  |
| **CIJENA PONUDE /kuna/**  **(bez PDV-a)** | brojkama |  |
| slovima |  |
| **PDV /kuna/** | brojkama |  |
| slovima |  |
| **UKUPNA CIJENA /kuna** | brojkama |  |
| slovima |  |
| **Rok valjanosti ponude** |  | |
| **Rok ispunjenja usluge** |  | |
| **Ostale napomene** |  | |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime, prezime ovlaštene osobe ponuditelja

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Potpis

Ponuditelj je ovlašten dati ponudu na svom obrascu ako sadrži sve, ovim obrascem, tražene podatke.

OBRAZAC IZJAVE

**IZJAVA PONUDITELJA**

Ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kao osoba ovlaštena za zastupanje

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, izjavljujem da su mi poznate odredbe

(naziv i sjedište ponuditelja)

iz dokumentacije za nadmetanje, da iste prihvaćam i da ćemo predmet nabave - izradu projektne dokumentacije

prilagodbe sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Gračac dio naselja pod nazivom Novo naselje

1 i 2, izvršiti u skladu s tim odredbama i za cijenu navedenu u ponudi.

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016.godine

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

potpis ovlaštene osobe i pečat ponuditelja

**Investitor: Op**ć**ina Gračac**

Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac

**PROJEKTNI ZADATAK**

**ZA IZRADU IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA**

Gračac, prosinac 2016. godine

**S A D R Ž A J:**

**1. POSTOJE**Ć**E STANJE I PLANIRANI ZAHVAT**

**2. PREDMET PROJEKTNOG ZADATKA**

**3. ZADACI I SMJERNICE KOD PROJEKTIRANJA**

**4. RASPOLOŽIVE PODLOGE**

**5. SADRŽAJ IDEJNOG PROJEKTA**

**6. SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA**

**7. OSTALO**

***1. POSTOJE***Ć***E STANJE I PLANIRANI ZAHVAT***

Općina Gračac je teritorijalno najveća općina u Hrvatskoj. Nalazi se u prostornom sustavu Zadarske županije, te u sklopu prostorno - analitičke cjeline ličkopounskog područja. Iako administrativno pripada Zadarskoj županiji, zemljopisno, povijesno i kulturno je vezana za lički prostor (ličko-krbavski prostor s Pounjem). Općina Gračac se sastoji od ukupno 38 naselja od kojih su prema zadnjem popisu 2011. godine najnaseljenija naselja Gračac i Srb.

Na cjelokupnom području općine Gračac otpadne vode iz stambenih i ostalih objekata uglavnom se disponiraju u tlo ili u najbliži vodotok izravno bez ikakvog prethodnog pročišćavanja, pa otpadne tvari u znatnoj mjeri zagađuju podzemne i površinske vode. Samo u naselju Gračac i naselju Srb postoji djelomično izgrađena kanalizacijska mreža. U naselju Gračac kanalizacijska mreža ima direktan ispust u rijeku Otuču bez ikakvog prethodnog pročišćavanja. Postojeća kanalizacijska mreža može se generalno podijeliti u dva dijela: novoizgrađeni razdjelni sustav odvodnje i stari mješoviti sustav odvodnje koji se tijekom izgradnje novog sustava djelomično prespojio na novoizgrađene kolektore oborinske kanalizacije. Stari nepotpuni mješoviti sustav odvodnje još je u funkciji u samom centru grada. Izrađena je projektna dokumentacija u kojoj je obrađen razdjelni sustav kanalizacijske mreže, te određena lokacija budućeg uređaja za pročišćavanje urbanih (fekalnih) otpadnih voda.

Oborinske otpadne vode ispuštaju se direktno u teren, odnosno u rijeku Otuču bez prethodnog čišćenja. U naselju Srb izgrađena je kanalizacijska mreža kojom se urbane otpadne vode odvode u četiri smjera i ispuštaju bez ikakvog pročišćavanja u okolni teren, odnosno vodotoke.

U ostalim naseljima na području općine Gračac sve sanitarno-potrošne (fekalne) otpadne vode iz stambenih i ostalih objekata uglavnom se ispuštaju izravno u tlo ili najbliži vodotok preko upojnih jama, bez ikakvog prethodnog pročišćavanja.

Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (bivše Ministarstvo mora, turizma prometa i razvitka) kao investitor u programu stambenog zbrinjavanja osoba u provedbi povrata imovine koja je dana na korištenje istim osobama temeljem Zakona o privremenom preuzimanju upravljanju određenom imovinom na području Općine Gračac izgradilo je u navedenu svrhu dva nova naselja Novo naselje I (sufinancirano od strane njemačke organizacije GTZ) i Novo Naselje II za koje su izgrađeni novi infrastrukturni sustavi, uključujući i novi, razdjelni sustav javne odvodnje otpadnih voda koji se sastoji od kanalizacije i sabirne jame (Imhoffova taložnica), kapaciteta za ekvivalent stanovnika (ES) utvrđenog rješenjima o stambenom zbrinjavanju.

Novo naselje I u potpunosti zaživjelo je s novozigrađenih 25 obiteljskih objekata nakon završetka radova u svibnju 2003. Godine.

# Dvije godine kasnije zbog velike potrebe za osiguravanjem objekata stambenog zbrinjavanja isto Ministarstvo je izgradilo Novo naselje II s novih 75 obiteljskih objekata za koje je bila predviđena izgradnja cjelokupne infrastrukture osim izgradnje nove sabirne jame. Naime, Ministarstvo je uslijed nedostatka sredstava ili nekog drugog razloga donijelo odluku, u suglasnosti s projektantima koji su izvršili procjenu i projektirali sustave, projektirati razdijelni sustav odvodnje s tim da se sanitarno potrošne otpadne vode Novog naselja 2 prikupljaju u crpnoj stanici putem koje se podižu u završno okno Novog naselja 1, nakon kojeg se zajedno s otpadnim vodama ovog naselja skupljaju u Imhoffovom taložniku (vodonepropusna sabirna jama), te se putem upojnog bunara procjeđuju u teren bez prethodnog pročišćavanja.

# Novoizgrađeni razdijelni sustav odvodnje (Novo naselje 1 i Novo Naselje 2) ukupne je duljine 2.140 m, trenutnog maksimalnog kapaciteta 300 ES. Prema našim procjenama minimalni kapacitet potreban za zadovoljenje potreba Novog naselja II je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji bi u skladu sa važećim zakonskim propisima Republike Hrvatske trebao imati zatvoreni sustav.

# Ispuštanje fekalnih otpadnih voda je potrebno predvidjeti vrši decentralizirano putem malog uređaja za pročišćavanje sanitarno- fekalnih otpadnih voda do 600 ES u postojeće bazene (nepropusne sabirne jame), a koje bi se otpadne vode kasnije mogle koristiti za zalijevanje i druge potrebe Općine Gračac.

Ova je infrastrukturna instalacija je neophodna i hitna glede osiguranja higijenskih i ekoloških standarda bitnih za siguran i zdrav život ljudi te je time značajniji i hitniji angažman na problematici zbrinjavanja otpadnih voda.

***2. PREDMET PROJEKTNOG ZADATKA***

Potrebno je izraditi Idejni i Glavni projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselje Novo naselje 1 i 2 u Gračacu nazivom: ***„ Izrada projektne dokumentacije UPOV-a kapaciteta 600 ES“***

(vidi preglednu situaciju područja zahvata MJ 1:25.000 na kraju Projektnog zadatka) sukladno Zakonima koji uređuju prostornom uređenje i gradnju tako da se na temelju istih može ishoditi lokacijska dozvola.

Dio naselja Gračac pod nazivom Novo naselje 1 i 2 nalazi se u sjevernom dijelu naselja Gračac, a u cijelosti je smješteno uz državnu cestu D-1 te ima svoju vlastitu unutarnju cestovnu infrastrukturu. U naselju je približno 100 stambenih jedinica u kojima živi oko 500 stanovnika. Stanovništvo se vodom opskrbljuje iz novoizgrađenog javnog vodoopskrbnog sustava unutar naselja koje je priključeno na postojeći vodopskrbni sustav naselja Gračac.

Iako je sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda relativno mali, treba predvidjeti i faznu izgradnju kako bi se to rješenje propisalo u lokacijskoj dozvoli.

***Predmet projektnog zadatka:***

*A) Prikupljanje geodetskih i katastarskih podloga*

Obveza projektanta je odabrati izvoditelja za izradu geodetskog snimka postojećeg stanja terena, tj. Posebne geodetske podloge.

Obveza projektanta je naručivanje svih katastarskih planova, osnovne državne karte nužne za izradu situacijskog prikaza zahvata.

*B) Izrada radne verzije Idejnog projekta u 2 primjerka za potrebe rasprave i usuglašenja predloženog rješenja sa investitorom.*

*C) Izrada Idejnog projekta*

Izradi Idejnog projekta treba pristupiti samo nakon dobivene suglasnost od strane investitora na idejno rješenje.

U projektu je potrebno prikazati sva tehnička rješenja i veličine na način da bi se mogli utvrditi svi posebni uvjeti.

U projektu je potrebno prikazati sva prostorna, tehnološka i tehnička rješenja projektiranog kanalizacijskog sustava s obzirom na funkcionalnost sustava i troškove izgradnje i održavanja sustava.

*D) Ishođenje posebnih uvjeta*

Sve potrebne posebne uvjete za ishonenje lokacijske dozvole ishodi projektant.

Projektant je obvezan izraditi sve eventualno potrebne dopune i izmjene idejnog rješenja ako je to nužno za utvrnivanje posebnih uvjeta.

*E) Izrada Glavnog projekta*

Glavni projekt mora biti usuglašen sa ovim Projektnim zadatkom, važećim zakonima i propisima i lokacijskom dozvolom ( tj. posebnim uvjetima) Zadatak kod glavnog projekta je izrada svih elaborata potrebnih za ishođenje *Potvrde glavnog projekta.*

Glavni projekt treba sadržavati tekstualni dio ( tehnički opisi, predmjeri, troškovnici, specifikacije materijala i oprema) kao i grafički (planovi oplate, planovi armature, detalji montiranja opreme) na način da se može provesti nadmetanje za izbor izvođača i samo građenje građevine bez dodatnog projektiranja i razrade.

Pristojbe i takse potrebne za izradu projekata obveza su projektanta.

Posebna geodetska podloga je uključena u cijenu projekta.

Eventualne izmjene i naknadni dogovori projektanta i naručitelja rješavat će se putem

zapisnika temeljem kojeg će se moći pristupiti promjenama u odnosu na Projektni zadatak.

***3. ZADACI I SMJERNICE KOD PROJEKTIRANJA***

Sustav odvodnje treba biti isključivo nepotpuni razdjelni, kojim se prihvaćaju samo sanitarne i tehnološke otpadne vode. Način odvodnje treba biti što je više moguće gravitacijski, a tamo gdje to nije moguće primijeniti crpne postaje i tlačne cjevovode.

Oborinske vode s prometnica, okućnica i zelenih površina prihvaćat će se i odvoditi postojećom i budućom mrežom cestovnih i melioracijskih kanala odnosno vodotoka što je izvan obuhvata ovog projektnog zadatka.

Za literaturne parametre hidrauličkog opterećenja provesti dimenzioniranje kolektora i kanala te crpnih postaja.

Na posebnoj geodetskoj podlozi (PGP), preklopljenoj s katastarskim planom, prikazati mrežu kanala odvodnje i crpne postaje s popisom pripadajućih katastarskih čestica. Zbog sve složenijih i teže rješivih imovinsko-pravnih odnosa, kod trasiranja kanala, potrebna je intenzivna suradnja s Investitorom-naručiteljem.

Cijevni materijal za potrebe izrade Idejnog projekta odabrati na općoj razini termoplastičnih materijala (PVC, PEHD, PP, Poliester i sl.). Hidrotehničke građevine na kanalizaciji tipizirati (revizijska okna, crpne postaje, okna za prekid tlačnog tečenja, okna za reviziju tlačnog cjevovoda, križanja s cestom i dr.) i koristiti u pravilu gotove građevine od termoplastičnih materijala kako bi se pojednostavnila i ubrzala njihova izgradnja.

*Uređaj za pročiš*ć*avanje*

Sukladno:

(a) smjeru odvodnje kanalizacijske mreže,

(b) jedinom raspoloživom recipijentu na razumnoj udaljenosti od naselja na izlasku iz Novog naselja 1 i 2

(c) jasnim imovinsko-pravnim odnosima treba definirati realno održivu lokaciju uređaja za pročišćavanje. Za konačno prihvaćenu lokaciju izradit će se posebna geodetska podloga i eventualno potreban prijedlog parcelacije.

Uvažavajući malo hidrauličko i biološko opterećenje uređaja prednost treba dati gotovim kompaktnim rješenjima uz prijedlog barem dva tipa uređaja. Pri tome treba valorizirati i usporediti sljedeće pokazatelje: uklapanje u okoliš, tehničko-funkcionalne karakteristike, financijska vrijednost, složenost pogona i održavanja, energetske potrebe, pouzdanost i stabilnost procesa pročišćavanja i zbrinjavanje mulja. Na temelju provedenih usporedbi usvojit će se prihvatljivije rješenje uređaja. Budući da se radi o relativno malom uređaju za pročišćavanje (600 ES) treba ga odmah predvidjeti za realizaciju u konačnoj veličini. Učinak pročišćavanja uređaja mora korespondirati s pozitivnim zakonskim propisima kao i prijemnim sposobnostima recipijenta.

***4. RASPOLOŽIVE PODLOGE***

Obveza Izvoditelja za izradu Idejnog i Glavnog projekta je osigurati na svoj trošak sve podloge, a koje se odnose na aglomeraciju:

*osnovnu državnu kartu u digitalnom obliku, mjerila 1 : 5.000 i 1 : 25.000,*

*digitalni orto-foto plan, mjerila 1 : 5.000*

*katastarske planove, u digitalnom/analognom obliku,*

Investitor će osigurati i besplatno ustupiti Izvoditelju na korištenje Prostorni plan uređenja Općine kao i raspoloživu projektnu dokumentaciju ostalih infrastrukturnih instalacija kroz naselje Gračac i dijelove naselja pod nazivom Novo naselje 1 i 2 (uključujući i projektnu dokumentaciju vodoopskrbe i sl.).

***5. SADRŽAJ IDEJNOG PROJEKTA***

Sadržaj Idejnog projekta mora biti u skladu sa važećim Zakonima koji uređuju prostorno uređenje i gradnju, Zakonom o zaštiti okoliša, Zakonom o zaštiti prirode, Zakonom o vodama, ostalim referentnim zakonima, Prostornim planom uređenja općine Gračac te zahtjevima i pravilima struke. Idejni projekt mora sadržavati sljedeće dijelove:

**A) Kanalizacijska mreža i uređaj za pročišćavanje**

A1) Pisani prilozi

*Uvod (op*ć*i prilozi)*

*Projektni zadatak*

*Opis tehni*č*kog rješenja*

*Hidrauličko-tehnološki prora*č*un*

*Hidrauli*č*ko i biokemijsko dimenzioniranje pročišćivača*

*Aproksimativni troškovnik*

A2) Nacrti

*Pregledna situacija,M 1:25000, 1:5000*

*Situacija tehni*č*kog rješenja na PGP-u,*

*Preslike katastarskih podloga s ucrtanim trasama*

*Generalni uzdužni profili,M 1:1000/100*

*Normalni popre*č*ni profil, M 1:20*

*Hidrotehni*č*ke građevine - tipska rješenja*

*Tlocrtna dispozicija ure*đ*aja za pro*č*iš*ć*avanje*

*Uzdužni prikaz tijeka vode u uređaju za pročišćavanje*

***6. SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA***

Sadržaj Glavnog projekta mora biti u skladu sa Zakonima vezanim uz o prostorno uređenje i

gradnju, Zakonom o zaštiti okoliša, Zakonom o zaštiti prirode, Zakonom o vodama, ostalim

referentnim zakonima, Lokacijskom dozvolom, Prostornim planom uređenja općine Gračac te zahtjevima i pravilima struke. Glavni projekt mora sadržavati sljedeće dijelove:

**A) Kanalizacijska mreža i ure**n**aj za pro**č**iš**ć**avanje**

A1) Pisani prilozi

*Uvod (op*ć*i prilozi)*

*Projektni zadatak*

*Lokacijsku dozvolu*

*Opis tehni*č*kog rješenja*

*Hidrauli*č*ko-tehnološki prora*č*un*

*Hidrauli*č*ko i biokemijsko dimenzioniranje pro*č*iš*ć*iva*č*a*

*Stati*č*ki prora*č*un zasunskih okana*

*Dokaznice mjera građevinskih radova*

*Iskaz cijevnog materijala, fazona i zasuna*

*Kona*č*ni troškovnik radova*

A2) Nacrti

*Pregledna situacija,M 1:25000, 1:5000*

*Shemu mreže, M 1:10000*

*Situacija tehni*č*kog rješenja na PGP-u,*

*Preslike katastarskih podloga*

*Preslike katastarskih podloga s ucrtanim trasama*

*Situacija trase, M 1:500*

*Uzdužni profili,M 1:1000/100*

*Normalni popre*č*ni profil, M 1:20*

*Karakteristi*č*ni popre*č*ni profil, M 1:10*

*Oznake armatura i fazonskih komada*

*Monterske sheme*

*Građevinski nacrti okana i ostalih građevina sa prikazom armature, M 1:20*

*Detalji križanja sa ostalim infrastrukturnim trasama*

*Tipski nacrt kanalizacijskog priklju*č*ka, M 1:20*

*Tloctna dispozicija uređaja za pro*č*iš*ć*avanje*

*Detalji ugradnje uređaja za pro*č*iš*ć*avanje*

*Ostale hidrotehni*č*ke građevine-tipska rješenja*

***7. OSTALO***

Projektant je dužan radi ishođenja posebnih uvjeta za ishođenje lokacijske dozvole izraditi Eleborat za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Projektant je dužan tijekom izrade Idejnog i Glavnog projekta surađivati sa predstavnicima Investitora te usvojiti opravdane stručne sugestije i zahtjeve. Dužan je prezentirati izrađena rješenja po pojedinim fazama izrade, posebno kod ispostave privremenih obračunskih situacija.

Također je potrebno surađivati sa stručnim predstavnicima nadležnih institucija (Hrvatske vode, HEP, HT, Hrvatske ceste, Gračac čistoća d.o.o., Gračac vodovod i odvodnja d.o.o., i dr.).

Kompletnu dokumentaciju potrebno je dostaviti Investitoru i to u klasičnom papirnatom obliku, opremljeno, uvezano i ovjereno u šest (6) primjeraka.

Navedenu dokumentaciju potrebno je takoner dostaviti i u digitalnom obliku na CD/DVD mediju i to u dva (2) primjerka, uključujući i sve grafičke poligone, tablice i druge materijale. Tekstualni prilozi u formatu \*.doc-”MS Word”, tablični prilozi specifikacija i troškova u formatu \*.xls - “MS Excel”, grafički prilozi, nacrti i slično u formatu \*.dwg -“AutoCAD”.