



Broj: 02-21-6/24

Dana, 25. 4. 2024.godine

Natječaj

za izradu idejnog rješenja kanalizacijskog sustava za naseljena mjesta Općine Usora na lijevoj obali rijeke Usora

1) Raspisivač natječaja: Općina Usora

2) Izrađivač natječajnog programa: Služba za gospodarstvo i financije Općine Usora

3) Vrsta natječaja: Otvoreni, anonimni, projektni

4) Cilj natječaja: Cilj je odabir optimalnog sustava odvodnje putem kanalizacijskog sustava kojim će se riješiti problem sakupljanja i odvodnje otpadnih voda u naseljenim mjestima Općine Usora s lijeve obale rijeke Usora, i to: Omanjska, Srednja Omanjska, Sivša, Alibegovci, Ularice i Makljenovac. Odabir optimalnog idejnog rješenja kanalizacijskog sustava za naseljena mjesta Općine Usora na lijevoj obali rijeke Usore predstavlja osnovu za metodološki pristup za izradu idejnog i glavnog projekta kanalizacijskog sustava za naseljena mjesta Općine Usora na lijevoj obali rijeke Usora. Izbor optimalne varijante kanalizacijskog sustava za naseljena mjesta Općine Usora na lijevoj obali rijeke Usora, na način da se dà: definiranje veličine i forme transportnih sustava i načina tretmana prikupljenih otpadnih voda iz pojedinih aglomeracija; način definiranja pred tretmana otpadnih voda industrije i njihovo konačno pročišćavanje; način konceptijskog rješenja prikupljanja i odvođenja oborinskih voda u urbanim dijelovima Općine, te izbor sustava odvodnje i prikupljanja (gravitacijski sustav odvodnje i/ili djelomično kombinirani (gravitacijsko-potisni)) i analiza podataka nužnih za izradu projektne dokumentacije i usklađenost iste s važećim propisima, studijama, programima, strategijama i direktivama u oblasti voda za plansko razdoblje do 2050. godine.

5) Pravo sudjelovanja: Pravne i fizičke osobe – svi dipl. ing. građ., dipl. ing. teh., dipl. ing. biotehn. Svaki od natjecatelja na ovom Natječaju ima pravo sudjelovanja samo s jednim radom. Na natječaju ne mogu sudjelovati voditelj natječaja, zaposlenici Raspisivača, članovi ocjenjivačkog suda, izrađivač natječajnog elaborata/projektnog zadatka, kao i svi ostali koji bi narušavali ravnopravnost natjecanja ili neovisno odlučivanje Ocjenjivačkog suda /Natječajnog povjerenstva.

6) Natječajni elaborat: Raspisivač stavlja natjecateljima Projektni zadatak na raspolaganje u analognom i digitalnom obliku. Elaborat uključuje i Studiju sustava za prikupljanje odvodnju i pročišćavanje fekalnih otpadnih voda Općine Usora, izrađena travnja 2013. godine od strane Zavoda za vodoprivredu d.d. Sarajevo, u digitalnom formatu. Natječajna dokumentacija može se preuzeti u uredu broj 16 Općine Usora ili na e-mail anto_bonic@hotmail.com.

7) Rokovi natječaja:

- Početak Natječaja je dan objave u *Večernjem listu* i [web stranici Općine Usora](#).
- Natjecatelji imaju pravo postavljati pitanja u roku od 20 dana od dana objave Natječaja,

- Pitanja se mogu postavljati na e-mail adresu: anto_bonic@hotmail.com i info@usora.com.
- Krajnji rok za predaju projekta/natječajnih radova je 45 dana od dana objave i
- Očekivani završetak rada Ocjenjivačkog suda/Natječajnog povjerenstva je 10 dana nakon završetka Natječaja.

Natječajni rad/idejno rješenje se predaje na pisarnici Općine Usora, adresira: Općina Usora, Ocjenjivački sud za odabir najboljeg rješenja za kanalizacijskog sustava za naseljena mjesta Općine Usora na lijevoj obali rijeke Usora.

8) Natječajna participacija: Sudjelovanje na Natječaju se ne plaća.

Nagrada za najuspješnije idejno rješenje kanalizacijskog sustava neće se dodjeljivati nego će s pobjednikom provesti pregovarački postupak bez objave obavijesti o javnoj nabavi za ugovaranje usluga izrade idejnog i glavnog projekta kanalizacijskog sustava, sukladno čl. 19, st. (3); čl. 21. st (1) točka c) i 23. st. (1) točka a) ZJN).

9) Ocjenjivački sud za odabir najboljih rješenja:

1. Slaven Prakljačić
2. Goran Tadić
3. Dario Katić
4. Ivica Labudović i
5. Anto Bonić.

10) Kriteriji za analizu i ocjenu natječajnih radova/Idejnog rješenja:

Iz natječaja će se isključiti radovi koji nisu izrađeni sukladno Projektnom zadatku i uvjetima Natječaja, odnosno:

- a) Predani poslije roka navedenog u uvjetima Natječaju,
- b) Koji ne sadrže priloge navedene u uvjetima Natječaja,
- c) Čija oprema rada nije sukladna uvjetima Natječaja i
- d) Koji nisu sukladni Projektnom zadatku i ostalim uvjetima Natječaja.

Kriteriji ocjenjivanja na temelju kojih će Ocjenjivački sud/Natječajno povjerenstvo izabrati najbolje natječajno rješenje su sljedeći:

- 1. POKRIVENOST PODRUČJA OBUHVATA KANALIZACIJSKIM SUSTAVOM I ODABIR OPTIMALNOG KONCEPTA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADNIH VODA (20%)**
 - Duljina kanalizacijske mreže (10%),
 - Projektiranje trase kanalizacije javnim površinama (5%),
 - Zastupljenost gravitacijskog sustava odvodnje (5%),
- 2. KVALITETA ODABRANOG CIJEVNOG MATERIJALA, OKNA I OBJEKATA KANLIZACIJSKOG SUSTAVA (10%)**
 - Način i metodologija odabira cijevnog materijala i okna (5%);
 - Analiza cijena cijevnog materijala i okna – odabir optimalne varijante (5%);
- 3. IZBOR LOKACIJE I BROJA UPOV-a (20%)**
 - Broj i kapacitet UPOV-a – obrazloženje (5%);
 - Obrazloženje optimalne lokacije UPOV-a (5%);
 - Integracija UPOV-a u sustav odvodnje i blizina prijemnika – recipienta (5%);
 - Izbor optimalne tehnologije pročišćavanja otpadnih voda i obrazloženje (5%);
- 4. MINIMALNI TROŠKOVI UKUPNE INVESTICIJE (10%)**
- 5. EKONOMIČNOST I RENTABILNOST RADA SUSTAVA (25%)**
 - obrazloženje troškova eksploatacije sustava odvodnje otpadnih voda (5%);

- obrazložjenje troškova eksploatacije sustava pročišćavanja otpadnih voda (5%);
- minimalni utrošak električne energije (5%);
- Minimalne količine mulja sa uređaja (5%);
- Sigurnost u radu (5%);

6. MINIMALNI UTJECAJ NA OKOLIŠ (15%)

- Minimalni utjecaj na vodu, zrak i tlo (5%);
- Kakvoća ispuštene vode u recipient (5%);
- Način zbrinjavanja mulja sa uređaja (5%).

11) Materijali koje sudionici Natječaja dobivaju nakon prijave na Natječaj

Po prijavi na Natječaj, svim sudionicima će biti dostavljeni sljedeći dokumenti:

1. Tenderska dokumentacija (opći dio)
2. Projektni zadatak
3. Studija sustava za prikupljanje odvodnju i pročišćavanje fekalnih otpadnih voda Općine Usora, izrađena travnja 2013. godine od strane Zavoda za vodoprivredu d.d. Sarajevo
4. Raspoloživa dokumentacija i geodetske podloge iz točke IV. Projektnog zadatka

12) Sadržaj idejnog rješenja koji dostavljaju sudionici Natječaja

Sudionici su obvezni da u okviru projektnog rješenja dostave sljedeći materijal:

- opći dio,
- sve bitne – glavne proračune (hidrotehničke, duljine vodova, profili i masa iskopa, zatim proračuni vezani za UPOV, broj ES, dimenzije objekata i količine i koncentracije otpadnih voda),
- tekstualni prilozi:
 - uvodne informacije;
 - tehnički opis;
 - optimalizacija sustava odvodnje i sustava pročišćavanja otpadnih voda;
 - proračuni;
- grafički prilozi potrebni za razumijevanje predloženog rješenja i njegovu daljnju izradu (preglednu situaciju – 1:10000 , kao i detalje potrebne za razumijevanje predloženog rješenja itd.),
 - situacija sekundarnih i primarnih kanalizacijskih vodova, kao i glavnih kolektora sa lokacijom UPOVA-a,
 - nacrti UPOVA, sa dobivenim dimenzijama i bitnim detaljima za predloženu varijantu pročišćavanja otpadnih voda;
 - tehnološka shema sustava pročišćavanja otpadnih voda za predloženu varijantu pročišćavanja otpadnih voda;
- orijentacijski predmjer i predračun radova, tehničke uvjete izvođenja radova.

Sve priloge sudionici natječaja su obvezni dostaviti i u elektroničkoj formi.

13) Način prijavljivanja na Natječaj

Svi sudionici koji pošalju prijavu za sudjelovanje putem e-maila, natječajnu dokumentaciju će dobiti putem elektroničke pošte. Drugi sudionici dokumentaciju mogu preuzeti u digitalnoj formi osobno ili putem pošte.



Općinski načelnik

Zvonimir Anđelić, dipl. ing. građ.