

# Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

M-44/2025 - Izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Miklavec

## Podaci o naručitelju

Naziv: **MEĐIMURSKE VODE d.o.o.**

Nacionalni reg. broj: **81394716246**

Adresa: **Ulica Matice hrvatske 10, 40000 Čakovec, Hrvatska**

## Podaci o postupku nabave

Naziv postupka nabave: **Izgradnja sanitarne kanalizacijske mreže naselja Miklavec**

Evidencijski broj nabave: **M-44/2025**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **1.200.000,00 EUR**

## Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **16.09.2025**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **23.09.2025**

Tijekom savjetovanja naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

Tijekom savjetovanja naručitelj je zaprimio sljedeće primjedbe i prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata:

## 1. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Opis predmeta nabave

U stavkama se navodi „eventualno crpljenje vode iz rova“, molimo dostaviti geomehanički projekat iz kojeg je vidljiva stvarna razina podzemne vode (1.1.1.2.1., 1.1.1.2.3., 1.2.1.2.1., 1.2.1.2.3.)

Molimo da se za gore navedene stavke uvrsti obračun po satu rada crpki kao zasebnu stavku, kao što su raspisane stavke 1.1.1.2.4.2. i 1.2.1.2.4.3. za iglo filtere.

### 1.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

### 1.2. Obrazloženje

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj će objaviti Geomehaničke elaborate u kojima je navedena razina podzemne vode. Ponuditelji mogu odabrati jedan od nekoliko načina evakuacije podzemne vode iz rova (crpke velikog protoka, iglofilteri, upojni bunari..), te zavisno o odabranoj tehnologiji evakuacije podzemne vode nije moguće izdvojiti „crpljenje vode“ i obračun po satu rada crpki kao zasebnu stavku.

## 2. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Prijedlog Ugovora, Članak 3.

2) Jedinične cijene iskazane u stavkama troškovnika su nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora.

S obzirom na nepredvidiv rast cijena materijala, molimo da se u okviru ugovora predvidi mogućnost primjene klizne skale ili sličnog mehanizma, kako bi se omogućio obračun razlika u cijeni materijala tijekom trajanja projekta. Molimo da se takva odredba uključi u ugovor.

### 2.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

### 2.2. Obrazloženje

Ne prihvaća se prijedlog gospodarskog subjekta.

## 3. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

- 1.1.1.2.11., 1.2.1.2.12. – Predlažemo ugradnju privremenog tamponskog sloja od šljunčane ili kamene granulacije 0–16 mm ili 0–32 mm, budući da je predviđena frakcija 4–16 mm neprikladna za tu namjenu jer nije pogodna za kvalitetno nabijanje.

- 1.1.1.4.6. Freziranje postojećeg sloja habajućeg asfalta sa potrebnim zbrinjavanjem prema Zakonu o gospodarenju otpadom. Molimo navesti debljinu freziranja.

- 1.2.1.5.7.4., 1.2.1.6.7.4., Molimo dostaviti shemu ograde crpne stanice, dimenzije trakastih temelja te količine armature u trakastim temeljima. Također, iskop za trakaste temelje potrebno je navesti u opisu stavke..

- 1.2.1.5.8.1.1., 1.2.1.6.8.1.1. Troškovi elektroenergetskog priključka prema važećem cjeniku HEP ODS Elektra Čakovec. Molimo da navedete troškove elektroenergetskog priključka i da li je priključni ormar u cijeni.

### 3.1. Odgovor naručitelja

-

### 3.2. Obrazloženje

a) 1.1.1.2.11., 1.2.1.2.12. Prihvaća se prijedlog gospodarskog subjekta. Naručitelj će izmijeniti Troškovnik sukladno prijedlogu gospodarskog subjekta.

b) 1.1.1.4.6. Fini sloj deb. 4 cm i ukupna debljina 12 cm.

c) 1.2.1.5.7.4, 1.2.1.6.7.4. Naručitelj će dopuniti dokumentaciju sukladno prijedlogu gospodarskog subjekta i izmijeniti stavke Troškovnika.

d) 1.2.1.5.8.1.1., 1.2.1.6.8.1.1. - Naručitelj će dopuniti dokumentaciju o nabavi s pripadajućom EES.

## 4. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Obrazac 1 Oprema koja će se ugraditi / Obrazac 1 predaje odabrani ponuditelj tek nakon Odluke o odabiru?

### 4.1. Odgovor naručitelja

-

### 4.2. Obrazloženje

"Ponuditelj je obavezan, kao sastavni dio ponude, ispuniti tablicu s bitnim karakteristikama materijala i opreme koje nudi (Obrazac 1.: OPREMA KOJA ĆE SE UGRADITI Izjava - materijali i oprema koji će biti ugrađeni u okviru ugovora). Tablicu popuniti sukladno zahtjevima iz Priloga (Troškovnik, Tehničke specifikacije) ove Dokumentacije o nabavi." Sukladno navedenom, Obrazac 1. Oprema koja će se ugraditi mora biti sastavni dio ponude.

## 5. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Molimo da za stavke troškovnika:

1.1.1.4.1., 1.1.1.4.2. Zaštite postojećih podzemnih instalacija i 1.1.1.4.3., 1.1.1.4.4. Izmicanje kućnog priključaka

dostavite detaljniji opis stavke gdje će biti navedene sve vrste i količine radova, jer iz opisa i jedinice mjere (kom) nije moguće točno odrediti potrebne količine radova

### 5.1. Odgovor naručitelja

Prihvća se

### 5.2. Obrazloženje

Postojećom dokumentacijom, a koja uključuje i križanje s postojećim instalacijama, obrađeni su predvidivi slučajevi potrebnih izmještanja i/ili izmicanja, te zaštite postojećih instalacija, a Naručitelj će Dokumentaciju o nabavi odgovarajuće dopuniti posebnim uvjetima vlasnika instalacija.

## 6. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

## 1. Program radova / 1.2.1.3 Plan izvođenja radova

Izrada plana izvođenja radova je isključiva obveza naručitelja radova.

Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode radovi ne može svoje obveze propisane prenijeti na izvođača radova, odnosno ne može na ovakav način derogirati zakon kao prisilno pravo (lat. ius cogens – pravna pravila koja obvezuju pravne subjekte da ih se bezuvjetno pridržavaju, ne dopuštajući mogućnost odstupanja).

Izrađuje se jedan zajednički plan izvođenja sa kojim moraju biti upoznati svi izvođači i pridržavati se istog. Upozoravamo na konkretne odredbe zakona i pravilnika:

### ZAKON O ZAŠTITI NA RADU

(Urednički pročišćeni tekst, „Narodne novine“, broj 71/14, 118/14 - Ispravak, 154/14, 94/18 i 96/18)

Obveze i odgovornosti u fazi projektiranja

#### Članak 73.

(1) Investitor je obvezan primjenjivati opća načela prevencije i pravila zaštite na radu u svim fazama projektiranja i pripremi projekta kada se odlučuje o oblikovnim, tehničkim, tehnološkim, odnosno organizacijskim vidovima kako bi se nesmetano planirale različite aktivnosti ili faze rada koje se trebaju izvoditi istodobno ili u slijedu i procjenjuje vrijeme potrebno za dovršenje takvih radova ili faze rada u skladu s planom izvođenja radova.(2) Pri projektiranju građevina namijenjenih za rad projektant je obvezan u glavnom projektu primijeniti odgovarajuća pravila zaštite na radu.(3) Investitor je obvezan osigurati da se pri projektiranju građevina namijenjenih za rad u skladu s posebnim propisom izradi elaborat zaštite na radu koji obuhvaća i razrađuje način primjene pravila zaštite na radu pri korištenju građevina namijenjenih za rad.(4) Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izrađuje glavni projekt, mora imenovati jednog ili više koordinatora zaštite na radu tijekom izrade projekta i tijekom građenja kada radove izvode ili je predviđeno da ih izvode dva ili više izvođača.(5) Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba koja je po posebnom propisu povjerala izvođenje radova, obvezna je prije uspostave gradilišta osigurati izradu plana izvođenja radova u skladu s provedbenim propisom.(6) Imenovanje koordinatora za zaštitu na radu ne oslobađa osobe iz stavka 4. ovoga članka, odnosno sudionike u gradnji odgovornosti za provedbu zaštite na radu na radilištu.

Privremeno radilište

#### Članak 74.

(1) Poslodavac koji obavlja građevinske radove ili radove na iskorištavanju šuma obvezan je prije početka radova na privremenom radilištu urediti radilište i osigurati da se radovi obavljaju u skladu s posebnim propisima i pravilima zaštite na radu.(2) Poslodavac iz stavka 1. ovoga članka koji sam obavlja radove na iskorištavanju šuma obvezan je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja radova na privremenom radilištu na kojem će radovi trajati duže od pet dana dostaviti obavijest tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada.(3) Poslodavac iz stavka 1. ovoga članka koji sam obavlja građevinske radove obvezan je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja radova na privremenom gradilištu dostaviti prijavu gradilišta tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada u skladu s provedbenim propisom.(4) Obavijest iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke o točnoj lokaciji radilišta, vrsti radova, broju radnika, ovlaštenicima poslodavca za primjenu pravila zaštite na radu i predviđivom roku u kojem će se obavljati radovi.

Zajedničko radilište

#### Članak 75.

(1) Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode radovi na iskorištavanju šuma obvezan je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja radova na privremenom radilištu, na kojem će radovi trajati duže od pet dana i na kojem će radove izvoditi dva ili više izvođača, dostaviti obavijest iz članka 74. stavka 2. ovoga Zakona tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada.(2) U obavijesti iz članka 74. stavka 2. ovoga Zakona, investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode radovi na iskorištavanju šuma, obvezna je navesti izvođače koji će izvoditi radove na radilištu.(3) Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode građevinski radovi, obvezna je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja radova dostaviti prijavu gradilišta na kojem će radove izvoditi dva ili više izvođača tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada u skladu s provedbenim propisom.(4) Smatrat će se da je investitor izvršio obvezu iz stavka 3. ovoga članka ako je dostavio prijavu gradilišta nadležnom tijelu graditeljstva u skladu s posebnim propisom te ako ista sadrži podatke u skladu s provedbenim propisom.(5) Plan izvođenja radova izrađen u skladu s provedbenim propisom mora se nalaziti na radilištu, odnosno gradilištu.(6) Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode radovi, obvezna je ažurirati obavijest, odnosno prijavu u slučaju promjena koje utječu na rok dovršenja radova, kao i u slučajevima uvođenja novog izvođača ili privremene obustave radova.(7) Obveze o prijavi radilišta, odnosno gradilišta ne primjenjuju se kod izvođenja radova kod kojih zbog hitnosti, navedene obveze nije moguće ispuniti.(8) Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode radovi ne može svoje obveze propisane ovim člankom prenijeti na izvođača radova.

Koordinator za zaštitu na radu

#### Članak 77.

(1) Koordinator zaštite na radu iz članka 73. stavka 4. ovoga Zakona obvezan je tijekom izrade projekta:1) koordinirati primjenu općih načela zaštite na radu i pravila zaštite na radu tijekom projektiranja2) izraditi ili dati izraditi plan izvođenja radova prema provedbenom propisu, uzimajući u obzir pravila primjenjiva na pojedinom radilištu, vodeći računa o svim aktivnostima koje se obavljaju na radilištu, koji mora sadržavati i posebne mjere ako su poslovi na radilištu opasni radovi prema provedbenom propisu.(2) Koordinator za zaštitu na radu iz članka 73. stavka 4. ovoga Zakona obvezan je tijekom građenja:1) koordinirati primjenu općih načela zaštite na radu kod donošenja odluka o rokovima i bitnim mjerama tijekom planiranja i izvođenja pojedinih faza rada, koje se izvode istodobno ili u slijedu2) koordinirati izvođenje odgovarajućih postupaka kako bi se osiguralo da poslodavci i druge osobe dosljedno primjenjuju opća načela zaštite na radu i izvode radove u skladu s planom izvođenja radova3) izraditi ili dati izraditi potrebna usklađenja plana izvođenja radova i dokumentacije sa svim promjenama na gradilištu4) osigurati suradnju i uzajamno obavješćivanje svih izvođača radova i njihovih radničkih predstavnika5) provjeravati provode li se radni postupci na siguran način i usklađivati propisane aktivnosti6) organizirati da na gradilište imaju pristup samo osobe koje su na njemu zaposlene i osobe koje imaju dozvolu ulaska na gradilište.(3) Projektanti i poslodavci koji izvode radove na gradilištu, odnosno sudionici u gradnji, obvezni su uvažavati upute koordinatora zaštite na radu.(4) Imenovanje koordinatora ne oslobađa projektante, izvođače i druge osobe na gradilištu, odnosno sudionike u gradnji od njihove odgovornosti za primjenu pravila zaštite na radu.

NN 48/2018 (25.5.2018.), Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima

2) Naručitelj je pravna ili fizička osoba u svojstvu investitora, vlasnika građevine, koncesionara ili druge osobe u čije ime se projektira odnosno izvodi građenje.

#### Članak 5.

Planom izvođenja radova u skladu s Dodatkom IV. ovoga Pravilnika, čiju izradu osigurava naručitelj, utvrđuju se pravila primjenjiva na određeno gradilište, uzimajući u obzir poslove i aktivnosti koje se obavljaju na gradilištu te plan izvođenja radova sadrži posebne mjere u vezi jedne ili više kategorija posebno opasnih radova navedenih u Dodatku II. ovoga Pravilnika, koji se obavljaju na gradilištu.

U pogledu gore navedenog dostavljamo i očitovanje Ministarstva rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike od 18.09.2019. godine, kojeg možete naći na poveznici <https://uznr.mrms.hr/prijava-gradilista-i-plan-izvođenja-radova/>, odnosno kojeg citiramo:

## Prijava gradilišta i plan izvođenja radova Objavljeno 18/10/2019

Prema odredbi članka 74. stavka 3. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine, br. 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18), poslodavac koji sam obavlja građevinske radove obavezan je najkasnije jedan dan prije početka izvođenja radova na privremenom gradilištu dostaviti prijavu gradilišta tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada u skladu s provedbenim propisom, a gradilište na kojem će radove izvoditi dva ili više izvođača je prema odredbi članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti na radu obavezan prijaviti investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode građevinski radovi najkasnije jedan dan prije početka izvođenja radova u skladu s provedbenim propisom.

Navedeni provedbeni propis je Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (Narodne novine, broj 48/18).

U skladu s odredbama članka 4. stavka 1. Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima, prijava početka izvođenja radova na gradilištu koja sadrži podatke navedene u Dodatku III., koji je sastavni dio navedenog Pravilnika, dostavlja se u skladu s navedenim odredbama Zakona o zaštiti na radu u slučaju izvođenja posebno opasnih radova iz Dodatka II. navedenog Pravilnika, bez obzira na trajanje radova i kada je predviđeno trajanje radova dulje od 10 dana. Prema odredbi članka 75. stavka 7. Zakona o zaštiti na radu, obveze o prijavi radilišta odnosno gradilišta ne primjenjuju se kod izvođenja radova kod kojih zbog hitnosti, navedene obveze nije moguće ispuniti. Plan izvođenja radova nije potrebno dostaviti uz prijavu početka izvođenja radova ali se plan izvođenja radova izrađen u skladu s provedbenim propisom mora u skladu s odredbom članka 75. stavka 5. Zakona o zaštiti na radu nalaziti na gradilištu. Prema odredbi članka 5. Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima, izradu plana izvođenja radova osigurava naručitelj (investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba u čije ime se projektira odnosno izvodi građenje), tj. izvođači nemaju obvezu izrade plana izvođenja radova. Napominjemo da je odredbama članka 77. stavka 1. podstavka 2. i stavka 2. podstavka 3. Zakona o zaštiti na radu, propisano da je koordinator zaštite na radu obavezan izraditi ili dati izraditi plan izvođenja radova prema provedbenom propisu odnosno izraditi ili dati izraditi potrebna usklađenja plana izvođenja radova i dokumentacije sa svim promjenama na gradilištu. Uvažavajući navedenu odredbu, koordinator zaštite na radu ne mora sam izraditi plan izvođenja radova nego ga može dati izraditi bilo kojoj drugoj stručnoj osobi. Budući da obveza imenovanja koordinadora postoji kada radove izvode ili je predviđeno da ih izvode dva ili više izvođača, obveza izrade plana izvođenja radova odnosi se samo na gradilišta na kojima radove izvode dva ili više izvođača, a kada radove na gradilištu izvode radnici samo jednog poslodavca (izvođača) u vremenu od početka do završetka gradnje, isti nije obavezan izraditi plan izvođenja radova.

Neovisno o navedenom kao i o duljini trajanja radova, prema odredbi članka 44. stavka 1. i 2. Zakona o zaštiti na radu, poslodavac je obavezan planirati, pripremati i provoditi radne postupke te razraditi i primjenjivati tehnologiju rada tako da ne ugrožava sigurnost i zdravlje radnika, uvažavajući pri tome najvišu moguću razinu zaštite od rizika na radu i u vezi s radom, u skladu s pravilima zaštite na radu i drugim propisima te je poslodavac obavezan osigurati da samo radnici koji su dobili odgovarajuće upute smiju imati pristup mjestima na kojima postoji ozbiljna i specifična opasnost. Navedene obveze moguće je ispuniti i putem plana izvođenja radova te poslodavci (izvođači) odnosno poslodavac koji sam izvodi radove mogu radi ispunjavanja i samo provjere svojih obveza propisanih člankom 44. stavkom 1. i 2. Zakona o zaštiti na radu izraditi plan izvođenja radova, neovisno o tome što im nije propisana ta obveza.

Prema tome, obveza je investitora da prije uspostave gradilišta ima plan izvođenja radova u skladu s provedbenim propisom, odnosno isti se mora napraviti u fazi pripreme projekta.

Ujedno, predlažemo da investitor uzme u obzir članak. 96. Zakona o zaštiti na radu koji propisuje prekršajne kazne za investitora.

Sukladno svemu navedenom, predlažemo izmjenu DON-a u ovom dijelu, odnosno ukoliko naručitelj ne izmijeni predmetnu odredbu da ista odgovora zakonu i pravilniku, zainteresirani gospodarski subjekt bit će prisiljen koristiti pravna sredstva iz ZJN 2016.

## 6.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

## 6.2. Obrazloženje

Ne prihvaća se prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom Dokumentacije o nabavi u točki 1.2.1.3. Plan izvođenja radova. Navedena točka 1.2.1.3 iz DoN-a, Plan izvođenja radova, JE u skladu sa zakonima i propisima RH!

Investitor, vlasnik građevine, koncesionar ili druga osoba za koju se izvode radovi, MOŽE svoje obveze prenjeti na izvođača radova, osim u dijelu koji se odnosi na Zakon o zaštiti na radu, Članak 75. Zajedničko radilište, stavak 8. Navedenim stavkom je propisano da se obveze Investitora "propisane ovim člankom" ne mogu prenjeti na Izvođača radova! Navedeno se isključivo odnosi na obvezu Investitora, propisanu stavkom 3. ovog istog članka, a koja obvezuje Investitora da prijavljuje gradilište tijelu nadležnom za poslove inspekcije rada. Dakle ne radi se o derogaciji zakona, nego o mogućnostima koje zakon ne sprječava!

## 7. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Opis predmeta nabave
- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

U tehničkoj specifikaciji pod 2.2.6. Crpne stanice i troškovničkoj stavci npr. 1.2.1.5.6 - strojarski radovi st. 1.2.1.5.6.2 - Nabava, dobava i ugradnja tipske poliesterske kanalizacijske crpne stanice ... treži se da je crpna stanica izvedena prema normi HRN EN 12050-1 ili jednakovrijedno.

Norma HRN EN 12050-1, <https://repozitorij.hzn.hr/norm/HRN+EN+12050-1%3A2015>, navodi: Područje primjene (EN): Ova europska norma primjenjuje se na uređaje za crpljenje otpadnih voda koje sadrže fekalne tvari (u ovoj normi nazvani „uređaji za crpljenje fekalnih voda“) za odvodnju lokacija ispod razine poplave u zgradama i na gradilištima kako bi se spriječio povratni tok otpadnih voda u zgradu. Ovi uređaji za crpljenje mogu biti montažni ili isporučeni kao montažni kompleti i sastavljeni na licu mjesta. Ova norma određuje opće zahtjeve, osnovna načela konstrukcije i ispitivanja, zajedno s informacijama o materijalima te procjenom i provjerom stalnosti performansi. Zahtjevi za konstrukciju i ispitivanje nepovratnih ventila koji se koriste u uređajima za crpljenje otpadnih voda dani su u normi EN 12050 4. *Ova europska norma ne primjenjuje se na crpne instalacije za odvodne i kanalizacijske sustave izvan zgrada za crpljenje komunalnih otpadnih voda prema normi EN 752:2008, Prilog F. NAPOMENA: Uređaji za crpljenje otpadnih voda koje sadrže fekalne tvari mogu se koristiti i za otpadne vode koje ne sadrže fekalne tvari i za površinske vode. Ova europska norma primjenjuje se i na uređaje za crpljenje otpadnih voda koje sadrže fekalne tvari koje nisu montažne, već su sastavljene od pojedinačnih komponenti kupljenih od različitih dobavljača i sastavljenih na licu mjesta.*

Pošto se norma HRN EN 12050-1 primjenjuje na zgradarstvo, tražimo da se u tehničkim specifikacija i troškovničkoj stavci ista briše i primjeni adekvatna norma HRN EN 16932-1:2018 Odvodni i kanalizacijski sustavi izvan zgrada -- Pumpni sustavi, <https://repozitorij.hzn.hr/norm/HRN+EN+16932-1%3A2018>

## 7.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

## 7.2. Obrazloženje

Ne prihvaća se prijedlog gospodarskog subjekta.

## 8. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Opis predmeta nabave
- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

U tehničkoj specifikaciji:

2.2.6. Crpne stanice Predviđena je ugradnja prefabriciranih tipskih crpnih stanica od poliestera s crpkama u mokroj izvedbi i integriranom poliesterskom pokrovnom pločom.

U troškovničkoj stavci:

1.2.1.5.6.1; CRPNA STANICA PS8; 1.2.1.5.6. STROJARSKI RADOVINabava, doprema i ugradnja crpke za otpadne vode i potopljenu ugradnju

Traži se izvedba crpne stanice za potopljenu ugradnju crpki, u priložima dokumentaciji prilaže se nacrt crpne stanice, PS.pdf, u izvedbi crpki za suhu ugradnju ne za potopljenu.

Molimo nacrt crpne stanice za potopljenu ugradnju crpki

### 8.1. Odgovor naručitelja

Prihvća se

### 8.2. Obrazloženje

Naručitelj će Nacrt crpne stanice za potopljenu ugradnju crpki objaviti u dokumentaciji o nabavi.

## 9. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Predmet: Upiti u vezi s dokumentacijom o nabavi

Poštovani,

u sklopu pregleda dostupne dokumentacije o nabavi, u cilju kvalitetne pripreme ponude, ljubazno dostavljamo sljedeće upite:

1. Metode izvedbe i zaštite rova – velikoplošna oplata, žmurje i iglo filteriU troškovniku i tehničkom opisu navedena je primjena velikoplošne oplata, čeličnog žmurja i iglo filtera za izvedbu i zaštitu rova, no nije jasno naznačeno gdje je konkretno predviđena primjena pojedine metode. Također, nije prikazana osnova za definiranje predviđenih količina.

Prema našoj tehničkoj procjeni, količine žmurja čine se manjima od potrebnih, dok količine iglofiltracije djeluju uvećane s obzirom na uvjete na terenu.

Stoga Vas molimo da pojasnite:

Na kojim su lokacijama planirane pojedine metode zaštite rova i na temelju kojih kriterija su definirane pripadajuće količine? Postoji li mogućnost samostalnog izbora metode izvedbe rova, odnosno je li prihvatljivo izvođenje zemljanih radova korištenjem jedne metode, prema izboru Izvođača? Da li je potrebno nuditi oba dvije varijante zaštite građevinskog rova u uvjetima pojave podzemne vode u rovu ili samo onu varijantu za koju smatramo da ćemo koristiti prilikom izvođenja radova.

2. Crpne stanice – mogućnost zamjene materijala U troškovniku su predviđene crpne stanice izrađene u potpunosti od poliestera. Molimo pojašnjenje postoji li mogućnost zamjene istih za jednakovrijedne crpne stanice s betonskim tijelom i unutarnjim plaštom (oblogom) od poliestera.

Molimo Vas da potvrdite prihvatljivost ove varijante, uz uvjet da su zadovoljeni svi tehnički, funkcionalni i kvalitativni zahtjevi propisani dokumentacijom.

Zahvaljujemo unaprijed na dostavljenim pojašnjenjima.

S poštovanjem,

## 9.1. Odgovor naručitelja

-

## 9.2. Obrazloženje

1. Što se tiče primjene metoda izvedbe i zaštite rova, njihov odabir prvenstveno ovisi o stanju tla, razinama podzemnih voda, konfiguraciji i vrsti terena te raspoloživoj tehnologiji Izvođača radova. Detaljna razrada pojedine metode treba biti definirana u izvedbenoj projektnoj dokumentaciji, uz prethodno odobrenje nadzornog inženjera. Zbog toga u projektnoj dokumentaciji nisu unaprijed određene zasebne dionice za primjenu pojedinih tehnologija. Na temelju dosadašnjeg iskustva Naručitelja, koji je na širem području već provodio i trenutno provodi slične projekte, utvrđena je potreba da se u troškovniku predvide sve tri navedene tehnologije. Razlog tome je mogućnost pojave različitih geotehničkih uvjeta i stanja terena čak i na relativno malom području, što može zahtijevati prilagodbu odabrane tehnologije izvođenja radova. Primjerice, na aktualnom gradilištu sustava odvodnje u naselju Ferketinec, koje se nalazi u neposrednoj blizini Miklavca, cjelokupni su cjevovodi izvedeni korištenjem tehnologije zaštite rova isključivo razupiranjem velikoplošnom oplatom, bez potrebe za primjenom žmurja ili iglo-filtera. S obzirom na to, opravdano je očekivati slične uvjete i na predmetnoj lokaciji, odnosno mogućnost izvođenja bez dodatnih tehnologija. Ipak, Naručitelj smatra da je svrsishodno već u osnovnom ugovoru predvidjeti primjenu sve tri tehnologije izvedbe i zaštite rova, kako bi se izbjegla potreba za dodatnim ili naknadnim radovima. Zaključno, izbor metode izvedbe i zaštite rova ovisit će o više čimbenika. Stoga će konačan odabir, kao i definiranje dionica na kojima će se pojedina metoda primijeniti, biti rezultat prijedloga Izvođača radova, uz prethodno odobrenje nadzornog inženjera i Naručitelja.

2. Ne prihvaća se prijedlog gospodarskog subjekta.