



VG Vodoopskrba d.o.o.
za vodoopskrbu i odvodnju

OIB: 62462242629
IBAN: HR902360001101598941

Tel: + 385 1 6566 800
Fax: + 385 1 6566 810
eMail: vgvodoopskrba@vgvodoopskrba.hr
www.vgvodoopskrba.hr
Ulica kneza Ljudevita Posavskog 45
10410 Velika Gorica

IZVJEŠĆE O PRETHODNOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Naručitelj VG Vodoopskrba d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju je dana 02.11.2017. godine s ciljem prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima u trajanju od deset radnih dana za postupak javne nabave velike vrijednosti za nabavu radova „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Velika Gorica - rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje“, na službenim stranicama Naručitelja (www.vgvodoopskrba.hr) objavio cjelokupnu Dokumentaciju o nabavi za predmetni postupak.

Cjelokupna Dokumentacija za predmetni postupak javne nabave stavljena je na raspolaganje gospodarskim subjektima sukladno članku 198. Zakona o javnoj nabavi (NN, br. 120/16).

U ostavljenom roku za prethodno savjetovanje u trajanju od deset radnih dana (do 16.11.2017.), Naručitelj je zaprimio upite, primjedbe i prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata kako slijedi:

PITANJA I PRIJEDLOZI ZAINTERESIRANOG GOSPODARSKOG SUBJEKTA BR. 1:

„Sukladno Vašem Pozivu zainteresiranima za dostavu prijedloga, primjedbi na predložak dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji SUSTAV ODVODNJE i PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE VELIKA GORICA sufinanciranim sredstvima EU sukladno FIDIC ugovornim uvjetima crvene knjige i sukladno Zakonu o javnoj nabavi („Narodne novine“ 120/16).

Naše primjedbe odnose se na KNJIGU 3 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

gdje u točki **1.2.1 Okvir Projekta** stoji:

Projekt Naziv projekta sufinancira se sredstvima EU u okviru Operativnog programa za konkurentnost i koheziju 2014.-2020.

Sukladno Zakonu o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014. - 2020. (NN 92/2014) i Uredbom o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem „Ulaganje za rast i radna mjesta“ (NN 107/2014 i 23/2015), određena je struktura sustava upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda relevantna za provedbu ovog projekta:

- Koordinacijsko tijelo: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije,
- Tijelo za ovjeravanje za provedbu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“: Ministarstvo financija

- Tijelo za reviziju za provedbu operativnog programa "Konkurentnost i kohezija": Agencija za reviziju sustava provedbe programa Europske unije,
- Upravljačko tijelo za provedbu Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija": Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije,
- Posredničko tijelo razine 1 za relevantan prioritet: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike,
- **Posredničko tijelo razine 2 za relevantan prioritet: Hrvatske vode,**
- Korisnik projekta i Naručitelj je Naziv javnog isporučitelja vodne usluge.

Dakle, odgovornost i nadležnost za izradu Knjige 3 – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE je na Vama HRVATSKIM VODAMA. Nažalost TEHNIČKE SPECIFIKACIJE su napisane kao PROMIDŽBENI PAMFLET UVOZNIČKOG LOBIJA I TEHNIČKI SU NEISPRAVNE, gdje:

- ne sugerirate (uvjetujete) projektantima kod odabira cijevnog materijala
- ne poštujete Tehnički propis o građevnim proizvodima
- kršite Zakon o javnoj nabavi
- pogodujete pojedinim proizvođačima

POJAŠNJENJE (ZAINTERESIRANI GOSPODARSKI SUBJEKT):

U točki 1.6.4.1. Gravitacijski cjevovodi za odvodnju otpadnih voda piše :

Izvođač je slobodan sve cjevovode nazivnog promjera većeg od DN 400 mm i one u centru grada Velike Gorice (bez obzira na profil) izraditi korištenjem cijevnog materijala sukladnog sljedećim normama:

<i>HRN EN 14364:2013</i>	<i>Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu odvodnju i kanalizaciju -- Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) -- Specifikacije za cijevi, spojnice i brtve (EN 14364:2013)</i>
<i>HRN EN 295-1:2013</i>	<i>Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 1. dio: Zahtjevi za cijevi, oblikovane komade i cijevne priključke (EN 295-1:2013)</i>
<i>HRN EN 295-2:2013</i>	<i>Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti i uzorkovanje (EN 295-2:2013)</i>
<i>HRN EN 295-3:2012</i>	<i>Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 3. dio: Metode ispitivanja (EN 295-3:2012)</i>
<i>HRN EN 295-4:2013</i>	<i>Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 4. dio: Zahtjevi za prilagođivače, spojnice i elastične spojke (EN 295-4:2013)</i>
<i>HRN EN 295-5:2013</i>	<i>Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 5. dio: Zahtjevi za perforirane cijevi i oblikovne komade (EN 295-5:2013)</i>
<i>HRN EN 295-6:2013</i>	<i>Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 6. dio: Zahtjevi za dijelove kontrolnih okna i inspeksijskih komora (EN 295-6:2013)</i>
<i>HRN EN 295-7:2013</i>	<i>Keramičke cijevi za odvodne i kanalizacijske sustave -- 7. dio: Zahtjevi za cijevi i spojnice za priključke na cijevi (EN 295-7:2013)</i>

- Ovdje nominirate GRP po HRN EN 1464:2013 koji ima spoj na gumenu brtvu koja mu limitira vijek trajanja, nije ekološki materijal (mogućnost zbrinjavanja građevinskog proizvoda kad isti postane otpad sukladno Uredbi EU br. 305/2011) a od postanka RH isporučuju cijevi serije B (DN/OD) umjesto traženog unutrašnjeg promjera.
- KERAMIKU sukladno HRN 295 koja se koristi isključivo u kemijskim kombinatima gdje je velika zagađenost otpadnih voda kiselinama i gdje temperatura otpadnih voda veća od 60°C. Cijena jednog revizionog okna DN 1200 prelazi 200.000 kn pak Vam ista ovdje koristi kako bi zadovoljili Zakon o javnoj nabavi (dvije vrste materijala) i time pogodovali dvojici proizvođača GRP koji su ionako tržišno podijelili tržište RH.

- **DOPUSTITE OSTALIM PROIZVOĐAČIMA KOJI NUDE CIJEVI I OKNA IZ POLIETILENA PE 100 SA ZAVARENIM SPOJOM DA MOGU NUDITI CIJEVI UNUTRAŠNJEG PROMJERA VEĆEG OD 400 MM IZ:**

PE 100 spiralno namotavane cijevi s glatkom unutrašnjom i profiliranom vanjskom površinom po HRN EN 13476-3 oblik B nazivnog tlaka 1 Bar. za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju. Standardne dužine cijevi 6 metara. Cijevi imaju u naglavku integriranu elektro – fuzijsku spojnicu. Zavarivanje po DVS 2207-1. Ugradnja i ispitivanje po HRN EN 1610. Tjemena krutost cijevi po EN ISO 99 69.

- dozvolite i Hrvatskom proizvođaču Spiralno namotavanih cijevi iz Polietilena (PE 100) po HRN EN 13476-3 oblik B obodne krutosti prema zahtjevu projekta koji proizvodi cijevi DN/ID 300 – 4000 i ima patentom zaštićen način spoja – zavarivanjem i proizvodi monolitni cijevni sustav (cijevi, reviziona okna, crpna okna, retencije) gdje način spoja ogovara vijeku trajanja materijala izrade koji zadovoljava sve uvjete Uredbe EU 305/2011. Proizvođač koji je isporučio 17.000 metara kanalizacije (cijevi i reviziona okna za Zračnu luku Zagreb) a o kvaliteti isporučenog materijala informirajte se kod investitora i nadzora – francuskog koncesionara Zračen luke Zagreb i izvođača radova Viadukt d.d. Zagreb. Proizvođač koji u posljednja četiri mjeseca ove godine izvozi cijevi u Englesku, Njemačku, Novi Zeland, Austriju, Bugarsku, Sloveniju, Srbiju i Češku. U HRVATSKOJ mu se to ne dozvoljava – primjer Vaša tehnička specifikacija.

U točki 1.6.6.1 Revizijska okna za kanalizacijske cjevovode piše:

Na trasama gravitacijskih kanalizacijskih cjevovoda ugrađivati će se prefabricirana revizijska okna.

Materijali od kojih će biti izgrađena okna će biti:

- staklom ojačani duromeri (GRP) ili
- neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) ili
- polipropilen (PP) ili
- polietilen (PE).

POJAŠNJENJE (ZAINTERESIRANI GOSPODARSKI SUBJEKT):

Ovdje sami sebe degradirate ili možda ste Vi „patentirali“ nov način proizvodnje okana za keramičke cijevi iz GRP-a ili PVC-a ili PP-a ili PE-a. Ipak je točno da ste cijevi iz keramike uvrstili samo radi zadovoljavanja Zakona o javnoj nabavi tj. protežirali Vama „omiljeni“ GRP.

U točki 1.6.7 PREDGOTOVLJENE CRPNE STANICE:

Predgotovljene crpne stanice bit će izgrađene od poliestera, a Izvođač može nuditi proizvode po normama:

HRN EN 14364:2013	Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu odvodnju i kanalizaciju -- Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) -- Specifikacije za cijevi, spojnice i brtve
HRN EN 12050-1	Postrojenje za podizanje otpadnih voda za zgrade i terene

POJAŠNJENJE (ZAINTERESIRANI GOSPODARSKI SUBJEKT):

HRN EN 14364:2013 je norma za cijevi, spojnice i brtve iz GRP a nikako za crpna okna.

Sukladno Tehničkom propisu o građevnim proizvodima CRPNE STANICE određene su normom HRN EN 12050 -1, (uvidom u spomenutu normu na stranici 12 kućišta crpnih stanica mogu biti od:)

- a) Nehrđajućeg čelika
- b) Čelika
- c) Staklom ojačane plastike (GRP) - poliester
- d) Betona zaštićenog od sumpora
- e) Armiranog betona zaštićenog od sumpora
- f) Polietilena
- g) Polipropilena
- h) ABS
- i) ASA
- j) PVC-HI

Od normom dozvoljenih 10 vrsta materijala - opet pogodovanje jednom koga Vi „volite“.

PITANJE GLASI:

DA LI SE PREDGOTOVLJENA CRPNA OKNA MOGU NUDITI IZ POLIETILENA - PE 100.

Poštovana gospodo Posredničkog tijela razine 2,

Ovako možemo nabrajati u nedogled. Vi živite i radite u Hrvatskim vodama koje mi svi uredno plaćamo kroz raznorazne doprinose i pored brige o stanju i očuvanju resursa Hrvatskog vodnog gospodarstva trebalo bi Vas zanimati i stanje ukupnog Hrvatskog gospodarstva (uključujući i nas koji direktno proizvodimo za Vaše resurse). Pored svih sastanaka (posredstvom HGK – sektora za industriju i dalje **pogodujete** nekome **koga Vi volite** i pored toga da RH ima nekoliko firmi koje proizvode cijevni sustav po vodećoj Svjetskoj tehnologiji – pod tarifnim brojem 3917 (plastične cijevi i fazoni komadi) u RH: U 2015.g. uneseno je (iz EU) **42.784.522,00** EURA i uvezeno je (izvan EU) **7.504.422,00** EURA. U prvih 9 mjeseci 2016. godine uneseno je (iz EU) **33.384.575,00** EURA i uvezeno je (CEFTA) **4.367.570,00** EURA.

Preračunato po ostvarenom godišnjem ukupnom prihodu po radniku u proizvodnji plastičnih cijevi od 80.000,00 EURA (visoki Njemački prosjek) to je godišnja proizvodnja tvornice od 630 radnika. Kada bi ovom pribrojili i dio Unosa i Uvoza lijevano željeznih cijevi iz Francuske i Indije onda bi broj radnika bio još veći. **Gospodo za ovo ste Vi direktno odgovorni.“**

ODGOVOR NA PITANJA I PRIJEDLOGE ZAINTERESIRANOG GOSPODARSKOG SUBJEKTA BR. 1:

Predmet nadmetanja je izgradnja cjevovoda i crpnih stanica sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Velika Gorica. Na sustavu su zastupljeni razni profili cjevovoda, a u kontekstu zaprimljenih primjedbi ističu se cjevovodi profila većeg od DN 400 mm.

Prema tehničkim specifikacijama, za cjevovode takvog profila kao i za cjevovode manjeg profila koji se polažu u centru grada Velika Gorica, dopušteno je nuđenje dva cijevna materijala po dvije tehničke norme (i njihovim dopunama). Riječ je o cijevima iz skupine plastičnih i keramičkih cijevnih sustava za koje je procijenjeno da će najbolje odgovoriti zahtjevima ugradnje i korištenja. Predmetne dionice čine oko 10% dužina obuhvaćenih ovim javnim nadmetanjem. Odabrana su najosjetljivija mjesta sustava,

ugradnja unutar prometnica ili drugih prostornih ograničenja, kao i cjevovodi velikih profila u zelenim i poljoprivrednim površinama koji vode prema UPOV-u a koji su ujedno i krajnje te stoga i najdublje točke sustava odvodnje gdje se očekuje prisutnost podzemnih voda (cijevi od poliestera ili keramike se odlikuju velikom težinom u odnosu na druge cijevne materijale, lakše tonu i stoga su pogodnije za ugradnju uz prisutnost podzemne vode).

Odluka o primjeni navedenih materijala temelji se na dosadašnjim iskustvima Naručitelja, odnosno evidenciji kvarova, radova na sanaciji cjevovoda i povezanim troškovima. U usporedbi s drugima, cijevi od predloženih materijala nose manje rizika u transportu, ugradnji i korištenju (zabilježene su manje oscilacije u deformacijama prilikom ugradnje, materijali su otporniji i dugotrajniji) odnosno kvaliteta ugrađenog cjevovoda manje ovisi o uvjetima terena, lokalnim uvjetima gradnje i sposobnosti/angažiranosti izvođača. Na taj način se smanjuje rizik od radova sanacije na kritičnim dionicama gdje su radovi i najskuplji.

Za sve ostale dionice, preostalih 90% trase, prema tehničkim specifikacijama moguće je nuditi više različitih cijevnih materijala, ukupno njih pet po tehničkim normama HRN EN 12666-1:2011, HRN EN 14758-1:2012, HRN EN 1852-1:2009, HRN EN 1401-1:2009, HRN EN 14364:2013.

Smatramo da ovakvim specifikacijama nismo ograničili tržište niti smo u sukobu s odredbama Zakona o javnoj nabavi.

Vežano za pitanje „Da li se predgotovljena crpna okna mogu nuditi iz polietilena – PE 100?“ daje se sljedeći odgovor:

Tehničkim specifikacijama Dokumentacije o nabavi - Knjiga 3, Naručitelj je predvidio primjenu predgotovljenih crpnih stanica koje će biti izgrađene od poliestera, a Izvođač s ciljem zadovoljenja vrlo zahtjevnih uvjeta ugradnje i korištenja predgotovljenih crpnih stanica može nuditi proizvode po sljedećim normama:

<i>HRN EN 14364:2013</i>	<i>Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu odvodnju i kanalizaciju -- Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) -- Specifikacije za cijevi, spojnice i brtve</i>
<i>HRN EN 12050-1</i>	<i>Postrojenje za podizanje otpadnih voda za zgrade i terene</i>

Pri tome je jedan od najvažnijih faktora za primjenu ovih predgotovljenih crpnih stanica i njihova masivnost, a što se u dosadašnjem iskustvu pokazalo izuzetno značajnim s osnove sprječavanja pojave „isplivavanja“ crpnih stanica uslijed uzgona koji u ovakvim uvjetima predstavlja vrlo značajan zahtjev. Dosadašnja iskustva u korištenju ovakve vrste predgotovljenih crpnih stanica pokazala su se, na područjima sa sličnim uvjetima ugradnje, izuzetno primjenjivim i kvalitetnim rješenjem.

Sukladno svemu navedenom ne prihvaća se prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

PITANJA I PRIJEDLOZI ZAINTERESIRANOG GOSPODARSKOG SUBJEKTA BR. 2:

„Poštovani,

Sukladno prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima za “ SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE VELIKA GORICA, REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE“ **evidencijski broj nabave: 01-17 E-VV**, dostavljamo primjedbe i prijedloge na dokumentaciju o nabavi:

1. U točki 21.3.4 Tehnički stručnjaci, traženi su za pojedine grupe ovlaštene voditelji građenja građevinske struke (po grupi jedna osoba). Obzirom na veličinu i važnost predmetnih radova smatramo

kako bi Naručitelj strožim zahtjevima u konačnici osigurao ponude kvalitetnijih i sposobnijih ponuditelja koji će u na najkvalitetniji način i u zadanom roku izvesti radove koji su predmet nabave. Smatramo da bi Naručitelj trebao zahtijevati po svakoj grupi još dva dodatna stručnjaka i to:

- ovlaštenog voditelja radova strojarske struke

Grupa 1,2 i 3	A.1, A.2 i A.3
Stručnjak 2: Ovlašteni voditelj radova strojarske struke (1 osoba)	<p>Minimalna obrazovna kvalifikacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stručna sprema iz područja strojarstva; <p>Minimalna stručna kvalifikacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovlaštenje za obavljanje poslova voditelja radova; • Iskustvo kao voditelj radova strojarske struke na radovima/ugovoru koji se odnosi na izgradnju kanalizacijskog sustava s crpnim stanicama za otpadne vode minimalnog kapaciteta barem jedne crpne stanice od 30 l/s

- ovlaštenog voditelja radova elektrotehničke struke

Grupa 1,2 i 3	A.1, A.2 i A.3
Stručnjak 3: Ovlašteni voditelj radova elektrotehničke struke (1 osoba)	<p>Minimalna obrazovna kvalifikacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stručna sprema iz područja elektrotehnike; <p>Minimalna stručna kvalifikacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovlaštenje za obavljanje poslova voditelja radova; • Iskustvo kao voditelj radova elektrotehničke struke na radovima/ugovoru koji se odnosi na izgradnju kanalizacijskog sustava s crpnim stanicama za otpadne vode minimalnog kapaciteta barem jedne crpne stanice od 30 l/s

2. Naručitelj kao kriterij za odabir ponude navodi da cijena ponude iznosi 90 bodova, a jamstvo (jamčevni rok) iznosi 10 bodova. Smatramo da je Naručitelj mogao postaviti složenije kriterije kao što su broj kilometara ili broj ugovora izvedenih kanalizacijskih sustava, broj angažiranih stručnjaka na izvođenju predmeta nabave i slično. Molimo Naručitelja da uzme u obzir i druge kriterije za ENP. Obzirom na veličinu i važnost predmetnih radova smatramo kako bi Naručitelj strožim kriterijima osigurao ponude sposobnijih ponuditelja koji će na najkvalitetniji način i u zadanom roku izvesti radove koji su predmet nabave.“

ODGOVORI NA PITANJA I PRIJEDLOGE ZAINTERESIRANOG GOSPODARSKOG SUBJEKTA BR.2:

1) Naručitelj je sukladno nacrtu Dokumentacije o nabavi izdanom od strane Posredničkog tijela razine 2 – Hrvatskih voda odredio minimum stručnjaka za koje smatra da su u vezi s predmetom nabave i razmjerni predmetu nabave te je na taj način omogućio tržišno natjecanje. Naručitelj smatra da bi uvođenjem strožih uvjeta ograničio tržišno natjecanje te se stoga ne prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

2) Naručitelj je sukladno nacrtu Dokumentacije o nabavi izdanom od strane Posredničkog tijela razine 2 - Hrvatskih voda definirao kriterije za odabir ponude, a koji su u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/16) i razmjerni predmetu nabave te se ne prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

Naručitelj VG Vodoopskrba d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju će Dokumentaciju o nabavi za predmet nabave „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Velika Gorica – rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje“ objaviti u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske (EOJN RH), stoga se obavještavaju svi zainteresirani gospodarski subjekti da će cjelokupnu dokumentaciju za predmetnu nabavu moći preuzeti putem EOJN RH, te će ista biti mjerodavna u postupku javne nabave.

Direktor

VG Vodoopskrba d.o.o.
za vodoopskrbu i odvodnju
VELIKO
Nikica Visković, dipl.ing.stroj.

[Handwritten initials]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]

U Velikoj Gorici, 23.11.2017. godine

UR.BROJ: V-9061-17