



KOMRAD d.o.o.
za vodne djelatnosti
33520 Slatina, Braće Radića 2,
MB: 3196798 OIB: 96537643037
Tel. 033 551 252 Fax: 033 551 941
www.komrad.hr komrad@vt.t-com.hr



Nakon provedenog otvorenog postupka javne nabave objavljenog u EOJN pod brojem 2020/S 0F5-0032158, sukladno čl.290. Zakona o javnoj nabavi (NN br. 120/16) i čl. 28. Pravilnika o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave (NN br.65/17), sastavlja se

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDA

1. OPĆENITO

Naručitelj : KOMRAD d.o.o., B.Radića 2, Slatina MB 03196798 OIB 96537643037

Predmet nabave : **KONCEPCIJSKO RJEŠENJE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA SLATINE S USPOSTAVOM GIS TEHNIČKO INFORMACIJSKOG SUSTAVA TE IZRADA MATEMATIČKOG MODELA SADAŠNJEG I BUDUĆEG STANJA S PREDSTUDIJOM IZVODLIVOSTI**

Vrsta postupka : otvoreni postupak javne nabave male vrijednosti

Evidencijski broj nabave : EMV-3/2020

Procijenjena vrijednost nabave: 1.600.000,00 kn bez PDV-a

Datum i vrijeme početka javnog otvaranja ponuda: 28.09.2020.g. u 12,00 sati

Broj poziva na nadmetanje iz Elektroničkog oglasnika javne nabave RH: 2020/S 0F5-0032158

Datum slanja poziva na nadmetanje : 04.09.2020.

Datum objave poziva na nadmetanje: 07.09.2020.

Datum početka pregleda i ocjene ponuda: 01.10.2020.g.

U pregled i ocjeni ponuda sudjeluje stručno povjerenstvo naručitelja :

1. Jasna Bočkaj - predstavnica Komrada koji posjeduje važeći certifikat u području javne nabave,
2. Kruno Fabijanac - predstavnik Komrada koji posjeduje važeći certifikat u području javne nabave,
3. Mario Đurinić – predstavnik Komrada,
4. Davor Haničar – predstavnik Hrvatskih voda.

2. NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA, prema redoslijedu zaprimanja elektronički dostavljenih ponuda:

1. Zajednica ponuditelja :

- IDT d.o.o. Kralja PetraSvačića 16, 31000 OSIJEK OIB 62473333687
- HIDROPROJEKT-ING Draškovićeve 35, 10000 Zagreb OIB 07963942338
- PROTOK d.o.o., Iločka 27, 10000 Zagreb OIB 47432555000

Podugovaratelji:

SL CONSULT projektno savjetovanje d.o.o. Dimičeva 9, 1000 LJUBLJANA (vrijednost 50.000,00 ili 3,18%)

EKO-MLAZ.dm d.o.o. Adalberta Knoppa 29, 44330 Novska (vrijednost 135.000,00 ili 8,59%)

3. ANALITIČKI PRIKAZ TRAŽENOG I OSTAVLJENOG JAMSTVA ZA OZBILNOST PONUDE

TRAŽENO JAMSTVO ZA OZBILNOST PONUDE	Zajednica ponuditelja: IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING; PROTOK d.o.o.
JAMSTVO ZA OZBILNOST PONUDE dostavljeno je i valjano u skladu s točkom 32.1. Dokumentacije o nabavi	DA (zadužnica na iznos od 50.000,00 kn)
RAZLOG ZA ODBIJANJE PONUDITELJA: DA/NE	NE

4. ANALITIČKI PRIKAZ TRAŽENIH KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA I DOSTAVLJENIH DOKUMENATA

OBVEZNE OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	Zajednica ponuditelja: IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING; PROTOK d.o.o.
Nekažnjavanje – u skladu s člankom 251. Zakona o javnoj nabavi (NN br.120/16) i točkom 19.1.1. Dokumentacije o nabavi	DA
Plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje - u skladu s člankom 252. Zakona o javnoj nabavi (NN br.120/16) i točkom 19.1.2.. Dokumentacije o nabavi	DA
ISKLJUČENJE PONUDITELJA: DA/NE	NE

5. ANALITIČKI PRIKAZ ISPUNJENJA TRAŽENIH KRITERIJA ZA ODABIR (UVJETI SPOSOBNOSTI)

KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)	Zajednica ponuditelja: IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING; PROTOK d.o.o.
SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI	
- Upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana, u skladu s točkom 20.1. Dokumentacije o nabavi	DA
EKONOMSKA I FINACIJSKA SPOSOBNOST	
- Gospodarski subjekt u posljednjih šest mjeseci koji prethode mjesecu u kojem je izdan dokaz da računi nisu bili u blokadi više od 15 dana., u skladu s točkom 20.2. Dokumentacije o nabavi	DA
TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST	

Iskustvo u skladu sa točkom 20.3.1 DON-a

Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom **pet (5) godina** koje prethode toj godini pružio izvršio iste ili slične usluge:

- Idejno/koncepcijsko rješenje za planirano stanje vodoopskrbnog sustava minimalnih tehničkih karakteristika 400 km vodoopskrbnih cjevovoda, 1.250.000 m³ zahvaćene vode godišnje,
- hidraulički matematički model planiranog stanja vodoopskrbnog sustava modelirane duljine vodoopskrbnih cjevovoda minimalno 400 km, analiza potrošača i potrošnje od minimalno 1.250.000 m³ zahvaćene vode godišnje, određivanje minimalno 50 DMA/PMA zona,
- kalibrirani matematički model postojećeg stanja, na temelju provedenih mjerenja protoka i tlaka, modelirane duljine od minimalno 400 km
- izrada Predinvesticijske studije koja minimalno obuhvaća slijedeće dijelove:
 - *Kalibracija modela postojećeg stanja*
 - *Analiza postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji*
 - *Matematički model budućeg stanja*
- Izvršenje Ugovora (usluge i/ili roba) za isporuku opreme (softver) i uspostavu geografskog informacijskog sustava (GIS) za sustav vodoopskrbe minimalne duljine od 400 km. Navedeni uvjet od 400 km se kumulativno dokazuje s najviše 2 (dva) uredno izvršena Ugovora.

DA

Tehnički stručnjaci u skladu sa točkom 20.3.2 DON-a

Stručnjak 1: Stručnjak u vodoopskrbi, voditelj izrade, dipl.ing.

Minimalna obrazovna kvalifikacija:

- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja **građevinarstva, elektrotehnike ili strojarstva** kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer ili uspješno završen odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij iz navedenog područja kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer te najmanje 300 ECTS bodova

DA

Stručnjak 2: Stručnjak za vodoopskrbu, dipl.ing.

Minimalna obrazovna kvalifikacija:

- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja **građevinarstva, elektrotehnike ili strojarstva** kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer ili uspješno završen odgovarajući specijalistički diplomski stručni

DA

<p>studij iz navedenog područja kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer te najmanje 300 ECTS bodova</p>	
<p>Stručnjak 3: Stručnjak za vodoopskrbu, dipl.ing. Minimalna obrazovna kvalifikacija: - završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja građevinarstva, elektrotehnike ili strojarstva kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer ili uspješno završen odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij iz navedenog područja kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer te najmanje 300 ECTS bodova</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izrađen kalibrirani hidraulički matematički model vodoopskrbnog sustava, analiza potrošača i potrošnje, analiza mjerenja protoka i tlaka za vodoopskrbni sustav minimalnih tehničkih karakteristika 400 km vodoopskrbnih cjevovoda i 1.000.000 m³ zahvaćene vode godišnje 	<p>DA</p>
<p>Stručnjak 4: Stručnjak za hidrauličko modeliranje, dipl.ing.građ.</p> <p>Minimalna obrazovna kvalifikacija: - završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja građevinarstva kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer ili uspješno završen odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij iz navedenog područja kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer te najmanje 300 ECTS bodova</p>	<p>DA</p>
<p>Stručnjak 5: Stručnjak za financijsko ekonomske analize</p> <p>Minimalna obrazovna kvalifikacija: - završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja ekonomije kojim se stječe akademski naziv magistar ili uspješno završen odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij iz navedenog područja kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist te najmanje 300 ECTS bodova, s minimalno 5 godina staža u struci</p> <p>Minimalna stručna kvalifikacija:</p>	<p>DA</p>

<p>Izrada dijela predinvesticijske studije i/ili studije izvodljivosti i/ili predstudije izvodljivosti za vodnocomunalne sustave (uključujući vodoopskrbu) koji se odnosi na analize troškova i koristi čiji kriterij zadovoljava uvjete za sufinanciranje iz EU fondova (ISPA, IPA, Strukturni ili Kohezijski fond)</p>	
<p>Stručnjak 6: Stručnjak, dipl.ing.el.</p> <p>Minimalna stručna kvalifikacija: Izraženo Idejno/koncepcijsko rješenje NUS-a za sustav vodoopskrbe s minimalno 10 objekata.</p>	<p>DA</p>
<p>Stručnjak 7: stručnjak za GIS</p> <p>Minimalna obrazovna kvalifikacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Završen studij iz tehničkog područja (građevinarstvo, geodezija, strojarstvo) razina obrazovanja 7 ili 8 prema EKO - Najmanje 10 godina radnog iskustva u uspostavi GIS sustava vodoopskrbne mreže. 	<p>DA</p>
<p>Stručnjak 8: IT stručnjak (GIS programer):</p> <p>Minimalna obrazovna kvalifikacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Završen studij iz područja informatike ili elektrotehnike, razina obrazovanja 7 ili 8 prema EKO - Najmanje 10 godina radnog iskustva u izradi softvera u GIS okruženju. 	<p>DA</p>
<p>ODBIJANJE PONUDITELJA: DA/NE</p>	<p>NE</p>

6. PRIKAZ VALJANOSTI PONUDE PREMA OBLIKU, SADRŽAJU I CJELOVITOSTI

OBLIK SADRŽAJ I CJELOVITOST PONUDE	Zajednica ponuditelja: IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING; PROTOK d.o.o.
- Ponuda dostavljena elektronički.	DA
- Uvez ponude sukladno obrascu Elektroničkog oglasnika javne nabave koji uključuje ponudbeni list i popis priloženih dokumenata ponude te ostale pripadajuće podatke.	DA
- Popunjen i ovjeren ESPD obrazac/obrasci	DA
- Popunjeni troškovnik	DA
Popunjeni Obrazac 3: Specifikacija zahtijevane funkcionalnosti programske opreme i usluge	DA
Životopis za Stručnjaka 1 čije je specifično stručno iskustvo jedan od kriterija za odabir ponude sukladno točki 43. podtočka 1 DON-a.	DA
Životopis za Stručnjaka 2 čije je specifično stručno iskustvo jedan od kriterija za odabir ponude sukladno točki 43. podtočka 1 DON-a..	DA
Životopis za Stručnjaka 4 čije je specifično stručno iskustvo jedan od kriterija za odabir ponude sukladno točki 43. podtočka 1 DON-a..	DA
Životopis za Stručnjaka 7 čije je specifično stručno iskustvo jedan od kriterija za odabir ponude sukladno točki 43. podtočka 1 DON-a..	DA

Životopis za Stručnjaka 8 čije je specifično stručno iskustvo jedan od kriterija za odabir ponude sukladno točki 43. podtočka 1 DON-a..	DA
- Ponuda je pisana neizbrisivom tintom	DA
- Broj dijelova ponude	2
ODBIJANJE PONUDITELJA: DA/NE	NE

7. PODACI O ISPRAVCIMA RAČUNSKIH POGREŠAKA U PONUDI

RAČUNSKA ISPRAVNOST PONUDE	Zajednica ponuditelja: IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING; PROTOK d.o.o.
Cijena ponude u kunama bez PDV-a	1.571.300,00
Ukupna cijena ponude u kunama sa PDV-om	1.964.125,00
Računska pogreška: DA/NE	NE
Prihvatanje ispravka računске pogreške u zadanom roku	-
Cijena ponude bez PDV-a nakon računске kontrole	1.571.300,00
Iznos PDV-a	392.825,00
Ukupna cijena ponude u kunama sa PDV-om nakon računске kontrole	1.964.125,00
Ocjena računске kontrole ponude	ZADOVOLJAVA
Ocjena prihvatljivosti ponude	PRIHVATLJIVA

8. POJAŠNENJA / UPOTPUNJAVANJA PONUDA

- Naručitelj je dana 21.10.2020. godine zajednici ponuditelja IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING; PROTOK d.o.o. poslao Poziv za pojašnjenjem ili upotpunjavanjem ponude (*Naziv dokumenta: Upotpunjavanje ponude - Zajednica ponuditelja- IDT d.o.o.; HIDROPROJEKT-ING d.o.o.; PROTOK d.o.o.pdf.*). IDT d.o.o. dostavio je pojašnjenje ili upotpunjavanje ponude 27.10.2020 ponude (*Naziv dokumenta: PojašnjenjeZP.zip*). U navedenom dokumentu dostavljena je sva tražena dokumentacija i dopuna ESPD obrazaca. Naručitelj je prihvatio nadopunu ponude.

9. ANALIZA VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ZA ODABIR PONUDE

Kriterij odabira ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP).

Kriteriji za odabir ponude i njihov relativni značaj su navedeni u tablici u nastavku:

Red.broj	KRITERIJ	Broj bodova
1.	Specifično iskustvo ključnih stručnjaka	70
2.	Cijena ponude	30
	Maksimalni broj bodova	100

Ukupni broj bodova dobiva se sumom bodova ostvarenih iz:

- **Specifičnog iskustva ključnih stručnjaka 1, 2, 4, 7 i 8** (Točka 43.podtočka 1. DON-a)
- **cijene ponude** (Točka 43.podtočka 2.DON-a),

9.1. Specifično iskustvo stručnjaka

Specifično iskustvo stručnjaka je relevantno za razinu uspješnosti izvođenja projekta te se kao kriterij za dodjelu koriste kvalifikacije i iskustvo osoblja angažiranog za izvršenje projekta jer to utječe na kvalitetu izvršenja ugovora i shodno tome na ekonomsku vrijednost ponude.

a)	Dokazi za Stručnjaka 1: Stručnjak u vodoopskrbi - voditelj izrade	20	
a.1.	Izvršene usluge u svojstvu voditelja projekta: Idejni projekti i/ili konceptijska rješenja vodoopskrbnog sustava slijedećih karakteristika: <ul style="list-style-type: none"> • Izrađen kalibrirani hidraulički matematički model postojećeg stanja vodoopskrbnog sustava, analiza potrošača i potrošnje, analiza provedenih mjerenja protoka i tlaka za potrebe kalibracije modela i lociranja gubitaka za vodoopskrbni sustav minimalnih tehničkih karakteristika 400 km vodoopskrbnih cjevovoda i 1.250.000 m³ zahvaćene vode godišnje, 	5	Jedan valjani dokaz nosi 1 boda. Dva valjana dokaza nose 3 bodova Tri valjana dokaza nose 5 bodova Ocjenjuje se maksimalno 3 različitih dokaza o urednom izvršenju ugovora o uslugama
a.2.	Izvršene usluge u svojstvu voditelja projekta: Idejni projekti i/ili konceptijska rješenja vodoopskrbnog sustava slijedećih karakteristika: <ul style="list-style-type: none"> • Izrađen detaljni hidraulički model budućeg stanja minimalne modelirane duljine 400 km sa zahvaćenom količinom vode većom od 1.250.000 m³/god i definiranjem DMA zona 	5	Jedan valjani dokaz nosi 1 boda. Dva valjana dokaza nose 3 bodova Tri valjana dokaza nose 5 bodova Ocjenjuje se maksimalno 3 različitih dokaza o urednom izvršenju ugovora o uslugama
a.3.	Izvršene usluge u svojstvu voditelja projekta: Idejni projekti i/ili konceptijska rješenja vodoopskrbnog sustava slijedećih karakteristika: <ul style="list-style-type: none"> • Analiza vodoopskrbnog sustava prema IWA metodologiji s izračunom minimalno ILI indikatora 	5	Jedan valjani dokaz nosi 1 boda. Dva valjana dokaza nose 3 bodova Tri valjana dokaza nose 5 bodova Ocjenjuje se maksimalno 3 različitih dokaza o urednom izvršenju ugovora o uslugama
a.4.	Izvršene usluge u svojstvu voditelja projekta: Idejni projekti i/ili konceptijska rješenja vodoopskrbnog sustava slijedećih karakteristika: <ul style="list-style-type: none"> • Izrada analiza osnovnih pokazatelja kvalitete vode (starost vode i rezidual klora) na matematičkom modelu postojećeg i planiranog stanja. 	5	Jedan valjani dokaz nosi 1 boda. Dva valjana dokaza nose 3 bodova Tri valjana dokaza nose 5 bodova Ocjenjuje se maksimalno 3 različitih dokaza o