

NARUČITELJ:

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Dolac 14, 51000 Rijeka

OIB: 80805858278

DOKUMENTACIJA O NABAVI
NOVA VISINSKA ZONA POGLED – GRADNJA

CPV - 45231300-8 Građevinski radovi na cjevovodu za vodu i kanalizaciju

POSTUPAK JEDNOSTAVNE NABAVE

JV 113/2020

Rijeka, listopad 2020. godine

SADRŽAJ:

1.	DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE	3
A.	OPĆI PODACI.....	4
B.	PODACI O PREDMETU NABAVE.....	5
C.	KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA	6
1.	OBVEZNE OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	7
2.	KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI).....	9
2.1.	SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI.....	9
2.2.	UVJETI TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI I NJIHOVE MINIMALNE RAZINE	9
2.3.	OSLANJANJE NA SPOSOBNOST DRUGIH SUBJEKATA.....	13
3.	OSTALI ZAHTJEVI, UVJETI I KRITERIJI.....	14
D.	PODACI O PONUDI.....	15
E.	OSTALE ODREDBE	17
2.	DIO DOKUMENTACIJE: PONUDBENI LIST	22
3.	DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: IZJAVE PONUDITELJA	27
4.	DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: OBRASCI.....	309
4.1.	OBRAZAC IZJAVE O NEPOSTOJANJU OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	31
4.2.	POPIS RADOVA IZVRŠENIH U GODINI U KOJOJ JE ZAPOČEO POSTUPAK NABAVE I TIJEKOM PET GODINA KOJE PRETHODE TOJ GODINI	33
4.3.	OBRAZAC IZJAVE O OBRAZOVNIM I STRUČNIM KVALIFIKACIJAMA IZVOĐAČA RADOVA ILI NJEGOVOG RUKOVODEĆEG OSOBLJA	34
4.4.	OBRAZAC IZJAVE O ANGAŽIRANIM TEHNIČKIM STRUČNJACIMA ILI TEHNIČKIM TIJELIMA, NEOVISNO O TOME PRIPADAJU LI IZRAVNO GOSPODARSKOM SUBJEKTU	35
4.5.	OBRAZAC IZJAVE O ANGAŽIRANIM TEHNIČKIM STRUČNJACIMA ILI TEHNIČKIM TIJELIMA, NEOVISNO O TOME PRIPADAJU LI IZRAVNO GOSPODARSKOM SUBJEKTU	36
4.6.	OBRAZAC IZJAVE O MJERAMA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM KOJE ĆE GOSPODARSKI SUBJEKT BITI U MOGUĆNOSTI PRIMJENJIVATI PRILIKOM IZVRŠENJA UGOVORA	38
4.7.	OBRAZAC IZJAVE O ALATIMA, POSTROJENJIMA ILI TEHNIČKOJ OPREMI KOJA JE NA RASPOLAGANJU IZVOĐAČU RADOVA U SVRHU IZVRŠENJA UGOVORA	39
4.8.	OBRAZAC DINAMIČKOG PLANA	40
5.	DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: PRIJEDLOG UGOVORA.....	41
6.	DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: PONUDBENI TROŠKOVNIK.....	63

1. DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE

A. OPĆI PODACI

1. Naručitelj:

KD Vodovod i kanalizacija d.o.o.

Rijeka, Dolac 14

OIB:80805858278

Tel: 051/353-846, Fax: 051/353-849

Internetska adresa: www.kd vik-rijeka.hr

E-mail: javna.nabava@kd vik-rijeka.hr

2. Osoba ili služba zadužena za kontakt s ponuditeljima:

Odjel javne nabave

Maja Vidović ili Jelena Smoje

Tel: 051/353-236; 051/353-265, telefax: 051/353-849

E-mail: javna.nabava@kd vik-rijeka.hr

3. Evidencijski broj nabave: JV 113/2020

4. Sukob interesa:

Kako bi se izbjeglo narušavanje tržišnog natjecanja i osiguralo jednako postupanje prema svim gospodarskim subjektima, Naručitelj obavještava da je gospodarski subjekt s kojim ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi:

- MAR-ING d.o.o., Verdijeva 17, 51000 Rijeka, OIB: 80359224068.

5. Procijenjena vrijednost jednostavne nabave: 330.000,00 kn (bez PDV-a)

B. PODACI O PREDMETU NABAVE

1. Opis predmeta nabave:

Predmetno područje se do sada opskrbljivalo vodom iz VS Saršoni. Nakon završetka radova na opskrbnom cjevovodu DN 150 na dionici D427 od Pogleda do skretanja Studena osigurali su se uvjeti da se dio zone koja je do sada imala premali tlak prespoji na drugu visinsku zonu, a koje će se opskrbljivat iz VS Pećinice.

Predmet nabave su sljedeći radovi:

- izgradnja reducir stanice Pogled - smještene na javnoj prometnici. Svijetli otvor okna reducir stanice je 390x145 cm i dubine 185-195 cm. Glavni element novog sklopa RS je hidraulični upravljani ventil za smanjenje pritiska vode u opskrbnom cjevovodu. Na postojećim kućnim priključcima predviđa se ugradnja 15 individualnih reducir ventila.
- izgradnja zonskog zasuna kojim se predviđa razdvajanje opkrbnih zona VS Saršoni/VS Pećinica. Unutar okna zasuna ugrađuje se odzraka, a između zasuna podzemni hidrant, koji će imati svrhu muljnog ispusta.
- rekonstrukcija zasunskih okana VIO-4 i VIO-5 – na način da se demontira zasun i fazonski komad i na njihovoj poziciji postavi odzraka.
- izvedba betonskog okna na mjestu buduće CS Marčelji za zaštitu cijevi koje izlaze iz terena - do izgradnje CS Marčelji predviđena je izgradnja betonskog okna dimenzije 300x300 cm i svijetle visine 180 cm na mjestu dovodnih cjevovoda do crpne stanice u cilju zaštite cjevovoda

CPV oznaka: 45231300 - 8 Građevinski radovi na cjevovodu za vodu i kanalizaciju

POSEBNE NAPOMENE VEZANO UZ IZVEDBU RADOVA NA VODOVODU:

U svim koracima, odnosno fazama radova koji se direktno vežu uz kontinuiranu i kvalitetnu isporuku vode (privremeni mimovodi, prespoji, lokacije okana kućnih priključaka...) Glavni inženjer gradilišta i Nadzorni inženjer moraju zajednički poduzimati i dogovarati pojedine radnje, a sve u koordinaciji sa stručnim službama ViK-a i ostalim predstavnicima Investitora.

Također je posebnu pažnju potrebno obratiti na interne (privatne) vodovodne instalacije čije lokacije i položaji Komunalnom Društvu nisu poznate. U slučaju oštećenja istih potrebno ih je u što kraćem roku sanirati, te zabilježiti stanje vodomjera prije i nakon popravka.

Ovime je Investitor želio naglasiti pojedine važne segmente iz projekta prema posebnim zahtjevima KD Vodovod i kanalizacije d.o.o. Rijeka koji kasnije preuzima građevinu na upravljanje i održavanje

- 2. Količina predmeta nabave:** Količina predmeta nabave iskazana je u ponudbenom troškovniku koji čini sastavni dio ove dokumentacije o nabavi.
- 3. Tehničke specifikacije:** Tehničke specifikacije iskazane su u ponudbenom troškovniku koji čini sastavni dio ove dokumentacije o nabavi.

Naručitelj neće odbiti ponudu u kojoj ponuditelj nije ispunio Prilog uz troškovnik, s obzirom na to da isti ne predstavlja troškovnik, već će se od ponuditelja u tom slučaju tražiti pojašnjenje ili upotpunjavanje.

Naručitelj zadržava pravo odustati od izvođenja pojedinih stavki troškovnika.

4. Mjesto izvršenja ugovora: Općina Viškovo

5. Rok početka i završetka izvršenja ugovora:

Početak ugovornih obveza nastupa obostranim potpisom Ugovora.

Nakon stupanja Ugovora na snagu, uslijediti će uvođenje Izvođača u posao.

Smatra se da je Izvođač uveden u posao kada mu Naručitelj uruči:

- projektnu dokumentaciju,
- akt temeljem kojeg se može pristupiti građenju (ukoliko je primjenjivo).

Prilikom uvođenja u posao Izvođača, određuje se točan datum početka radova na gradilištu, a koji ne može biti kraći od 8 (osam) dana od dana uvođenja Izvođača u posao, a ovisi o prijavama nadležnim tijelima i dozvolama/suglasnostima za izvođenje radova. Izvođač se obvezuje biti u mogućnosti započeti izvođenje predmetnih radova sukladno navedenim rokovima.

Od dana otvaranja građevinskog dnevnika počinje teći rok za izvođenje radova na gradilištu.

Krajnji rok završetka svih radova na gradilištu je **60 (šezdeset) dana**, od dana otvaranja građevinskog dnevnika.

Po završetku radova na gradilištu Izvođač se obvezuje u što kraćem roku, a najviše u roku 60 dana od završetka radova na gradilištu, dostaviti Naručitelju svu dokumentaciju sukladno ugovoru, troškovniku i svojoj relevantnoj zakonskoj regulativi.

Ispunjavanje svih ugovornih obveza podrazumijeva da je Izvođač, putem Nadzornog inženjera, dostavio Naručitelju svu potrebnu tehničku dokumentaciju s pripadajućim atestima za provođenje tehničkog pregleda građevine, geodetske elaborate (katastar i GIS), uspješno obavljenu primopredaju radova.

Rok za izvođenje radova bitan je sastojak Ugovora, pa ukoliko to zahtjeva dinamika građenja, po nalogu Nadzornog inženjera ili zahtjeva Naručitelja, Izvođač je obvezan organizirati rad i u produženoj smjeni, dvije smjene ili neradnim danom i o tome dobiti sve potrebne dozvole i suglasnosti nadležnih službi.

C. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA

1. OBVEZNE OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

1.1. Naručitelj će isključiti, u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave, gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske, pravomoćnom presudom osuđena za:

- a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:
 - članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona,
 - članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12);
- b) korupciju, na temelju:
 - članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
 - članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju, članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju, članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- c) prijevare, na temelju
 - članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona
 - članka 224. (prijevare) i članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju
 - članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
 - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju
 - članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
 - članak 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12),

- f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:
- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
 - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12),

Za potrebe utvrđivanja okolnosti da ne postoje osnove za isključenje definirane ovom točkom dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt dostavlja:

- **Izjavu (Prilog A) koju daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta koja ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana objave postupka jednostavne nabave na Internet stranici naručitelja, a** kojom se potvrđuje da protiv gospodarskog subjekta ili osobe po zakonu ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više gore navedenih kaznenih djela.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugog subjekta, obvezan je u ponudi dostaviti zasebnu Izjavu za tog subjekta.

1.2. Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

- u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili
- u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Iznimno naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno, ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti da ne postoji osnova za isključenje iz postupka nabave definirane ovom točkom ponuditelj dostavlja:

- **Potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave postupka jednostavne nabave na internet stranici naručitelja.**

Ako gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o nabavi dati u podugovor obvezan je dokazati da ne postoji osnova za isključenje podugovaratelja iz ove točke dokumentacije o nabavi.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugog subjekta, obvezan je u ponudi dostaviti potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta i za tog subjekta.

2. KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

Naručitelj određuje da se kriteriji za odabir gospodarskog subjekta u predmetnom postupku nabave odnose se na:

- sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti,
- tehničku i stručnu sposobnost i njihove minimalne razine.

2.1. SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI

Gospodarski subjekt sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti dokazuje **upisom u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.**

Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti ponuditelj dokazuje na način da dostavlja sljedeći dokaz:

- **izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana koji ne smije biti stariji od tri mjeseca od dana objave postupka jednostavne nabave na internet stranici naručitelja.**

2.2. UVJETI TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI I NJIHOVE MINIMALNE RAZINE

Gospodarski subjekt mora dokazati da ima potrebne ljudske resurse i iskustvo potrebno za izvršenje ugovora o nabavi. Dovoljna razina iskustva dokazuje se odgovarajućim referencijama iz prije izvršenih ugovora.

Kako bi gospodarski subjekt zadovoljio uvjete tehničke i stručne sposobnosti za izvršenje predmeta nabave, Naručitelj određuje minimalne razine sposobnosti kako slijedi:

2.2.1. Iskustvo

Gospodarski subjekt mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini izvršio:

- **minimalno jedan ugovor o izvršenju radova na izgradnji komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu.**

Kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti iz ove točke dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt je u ponudi dužan dostaviti:

- Popis radova izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini sadrži ili mu se prilaže potvrda druge ugovorne strane o urednom izvođenju i ishodu najvažnijih radova **(Prilog B).**

Svaka potvrda mora sadržavati:

- naziv i sjedište ugovornih strana,
- predmet i vrijednost ugovora s dužinom i profilom,
- vrijeme i mjesto ispunjenja ugovora,
- navod o urednom izvođenju i ishodu ugovora

Obrazloženje

Vodoopskrbni sustavi i sustavi odvodnje na području djelovanja Naručitelja su složeni sustavi s velikim brojem građevina što zahtjeva kvalitetu i iskustvo kod izvedbe svake nove građevine. Po kvaliteti i funkcionalnosti svaka nova građevina koja se gradi i koja će kasnije biti dio cjelokupnog sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje kojim upravlja Naručitelj mora biti izvedena kvalitetno u smislu funkcionalnosti sve kako ne bi narušila kvalitetu rada cjelokupnog sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje, kako ne bi kasnije u održavanju bilo povećanih troškova i to sve zajedno kasnije utjecalo na kvalitetu pružanja usluga korisnicima.

Stoga Naručitelj zahtjeva iskustvo u izvođenju radova, te poglavito kod gradnje građevina koje su u funkciji transporta karakterističnog medija kao što su vode za piće i sanitarne otpadne vode, za što su zahtijevane reference jedan od preduvjeta.

2.2.2. Tehnički stručnjaci

2.2.2.1. Gospodarski subjekt, mora dokazati da će za cijelo vrijeme izvršavanja ugovora o nabavi imati na raspolaganju:

- **najmanje jednog inženjera gradilišta** sukladno Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19), a koji će biti angažiran na izvođenju radova koji su predmet ovog nadmetanja
 - Ponuditelj navedeno dokazuje Izjavom (**Prilog C**) uz koju je potrebno dostaviti: Presliku diplome o završenom studiju i presliku uvjerenja o položenom stručnom ispitu.
ili
 - Potvrdu (o podacima iz imenika, upisnika, evidencije ili zbirke isprava) odgovarajuće nadležne Hrvatske komore inženjera da je predloženi stručnjak upisan u imenik inženjera gradilišta.
ili
 - Potvrda o upisu u evidenciju ovlaštenih stranih osoba odgovarajuće nadležne Hrvatske komore inženjera.
ili
 - Potvrda o članstvu ili EU potvrda odgovarajuće nadležne komore zemlje poslovnog nastana, uz koju potvrdu, ponuditelj mora dostaviti Izjavu, koju daje osoba koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje pravne osobe, kojom se pravna osoba obvezuje, da će prije sklapanja Ugovora dostaviti potvrdu odgovarajuće nadležne Hrvatske komore inženjera o upisu u evidenciju stranih ovlaštenih osoba
ili
 - Izjava kojom stručnjak potvrđuje da u zemlji poslovnog nastana ne mora posjedovati traženo ovlaštenje za obavljanje poslova inženjera gradilišta, uz koju izjavu, ponuditelj mora dostaviti Izjavu, koju daje osoba koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje pravne osobe, kojom se pravna osoba obvezuje, da će prije sklapanja Ugovora dostaviti potvrdu odgovarajuće nadležne Hrvatske komore inženjera o upisu u evidenciju stranih ovlaštenih osoba;

kao dokaz radnog iskustva potrebno je priložiti popis (referentnu listu) za navedenu osobu iz koje je vidljivo da:

- ima najmanje jednu referencu da je bio voditelj građenja / inženjer gradilišta na izgradnji komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu

Napomena:

Referentne liste moraju biti potpisane od osobe na koju se odnose, a lista mora sadržavati sljedeće podatke:

- naziv i sjedište naručitelja radova i naziv pravnog subjekta gdje je navedena osoba bila zaposlena u vrijeme stjecanja reference,
- predmet ugovora s dužinama i profilima,
- godina i mjesto ispunjenja ugovora.

Navedeni podaci navode se kako bi naručitelj mogao provjeriti istinitost navedenih podataka.

2.2.2.2. Gospodarski subjekt, mora dokazati da će za cijelo vrijeme izvršavanja ugovora o nabavi imati na raspolaganju:

- **minimalno deset osoba građevinske struke.**

Navedeni uvjet tehničke i stručne sposobnost gospodarskog subjekta se dokazuje:

- **Izjavom o angažiranim tehničkim stručnjacima** ili tehničkim tijelima, neovisno o tome pripadaju li izravno gospodarskom subjektu, a posebno onima odgovornima za kontrolu kvalitete (**Prilog D**) iz koje je razvidno da ima na raspolaganju traženi broj osoba.

2.2.2.3. Gospodarski subjekt, mora dokazati da će za cijelo vrijeme izvršavanja ugovora o nabavi imati na raspolaganju:

- **minimalno jednu odgovornu osobu za rad s kemikalijama**, koja je uspješno završila tečaj i položila ispit u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a pod čijim se neposrednim nadzorom opasne kemikalije koriste, proizvode, skladište ili stavljaju u promet, sukladno Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20), Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13, 37/20) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 37/20) a koja će biti angažirana na izvođenju radova koji su predmet ovog nadmetanja.
- **minimalno dva neposredna izvršitelja**, koji posjeduju stečena znanja o radu i zaštiti od opasnih kemikalija u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, sukladno Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 37/20)), a koji će biti angažirana na izvođenju radova koji su predmet ovog nadmetanja.

Kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti iz ove točke dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt je u ponudi dužan dostaviti Izjavu o angažiranim tehničkim stručnjacima ili tehničkim tijelima, neovisno o tome pripadaju li izravno gospodarskom subjektu, a posebno onima odgovornima za kontrolu kvalitete (**Prilog E**), uz koju je potrebno priložiti preslike:

- potvrde Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo za završeni tečaj za odgovornu osobu za rad s kemikalijama,
- potvrde Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo o završenom tečaju za rad i zaštitu od opasnih kemikalija za neposredne izvršitelje,
- sanitarne iskaznice (zdravstveni list) s izvršenim pregledom na kliconoše ne starijim od jedne godine, čime se dokazuje da pregledana osoba ispunjava propisane uvjete za rad sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 60/92, 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20) i Pravilniku o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom (NN 23/94, 93/00, 116/18) za odgovornu osobu i neposredne izvršitelje,
- potvrde o završenom tečaju stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu živežnih namirnica temeljem Pravilnika o načinu i programu stjecanja potrebnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane (NN 116/18, 9/20) za neposredne izvršitelje.

Obrazloženje:

Odgovorna osoba za rad s kemikalijama

Odgovorna osoba za rad s kemikalijama propisuje način provođenja svih predmetnih usluga iz Ponude sukladno pravilima struke i zakonskoj regulativi Republike Hrvatske te nadzire sve faze provođenja dezinfekcije cjevovoda od strane neposrednih izvršitelja

uključujući i rad s kemikalijama, potrebne doze sredstva za dezinfekciju te neutralizaciju. Obzirom da prilikom dezinfekcije i ispiranja cjevovoda postoji opasnost kontaminacije vode za ljudsku potrošnju potrebno je priložiti sanitarnu iskaznicu i potvrdu o uspješno završenom tečaju za dobivanje potrebnih znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane i osobnoj higijeni osoba koje dolaze u kontakt s vodom za ljudsku potrošnju (higijenski minimum).

Osoba navedena na Izjavi mora biti angažirana u izvršavanju predmetnih usluga. Ukoliko tijekom godine ponuditelj promijeni odgovornu osobu za rad s kemikalijama mora pravovremeno obavijestiti naručitelja uz prethodnu dostavu navedenih potvrda (potvrda o stečenom znanju o zaštiti i radu s opasnim kemikalijama, potvrda o stjecanju osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane te sanitarna iskaznica).

Neposredni izvršitelji

Neposredni izvršitelji pri pružanju predmetnih usluga rukuju opasnim kemikalijama slijedom čega je potrebno da posjeduju potrebna znanja za rad i zaštitu od opasnih kemikalija. Obzirom da prilikom dezinfekcije i ispiranja cjevovoda neposredni izvršitelji dolaze u dodir s vodom za ljudsku potrošnju, u obvezi su priložiti sanitarnu iskaznicu (bakteriološki pregled stolice na salmonele, E.coli i šigele-kliconoštvo) i potvrdu o uspješno završenom tečaju za dobivanje potrebnih znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane i osobnoj higijeni osoba koje dolaze u kontakt s vodom za ljudsku potrošnju (higijenski minimum).

Osobe navedene na Izjavi moraju biti angažirane u izvršavanju predmetnih usluga. Ukoliko tijekom godine Ponuditelj promijeni odgovornu osobu za rad s kemikalijama i/ili neposredne izvršitelje mora pravovremeno obavijestiti Naručitelja uz prethodnu dostavu navedenih potvrda (potvrda o stečenom znanju o zaštiti i radu s opasnim kemikalijama, potvrda o stjecanju osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane te sanitarna iskaznica).

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 60/92, 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20), propisano je da osobe koje na svojim radnim mjestima u proizvodnji ili prometu hranom i vodom za ljudsku potrošnju dolaze u dodir s hranom te osobe koje rade na pripremi i serviranju hrane moraju imati potrebna znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane i osobnoj higijeni i obnavljati ih svakih 5 godina.

Smatra se da osobe koje su završile sveučilišni diplomski studij ili specijalistički diplomski stručni studij iz područja: medicine, farmacije, sanitarnog inženjerstva, biokemijskog inženjerstva, prehrambenog inženjerstva, nutricionizma, biologije, biotehnologije i veterinarskih znanosti posjeduju potrebna znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane i osobnoj higijeni te su izuzete od obveze polaganja ispita o zdravstvenoj ispravnosti hrane i osobnoj higijeni (higijenski minimum).

2.2.3. Podatak o mjerama za upravljanje okolišem

Gospodarski subjekt, mora dokazati da će tijekom izvršavanja ugovora o nabavi biti u mogućnosti primijeniti mjere upravljanja zaštitom okoliša sukladno propisanom zakonskom regulativom iz područja zaštite okoliša i prirode, prometa, odlaganja i zbrinjavanja opasnog otpada.

Kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti iz ove točke dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt je u ponudi dužan dostaviti:

- **Izjavu iz koje su razvidne ovlasti i mjere upravljanja zaštitom okoliša sukladno propisanom zakonskom regulativom iz područja zaštite okoliša i prirode, prometa, odlaganja i zbrinjavanja opasnog otpada (Prilog G).**

Obrazloženje:

Svi postupci dezinfekcije, neutralizacije i zbrinjavanja hiperklorirane vode provesti će se sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07, 70/17) i Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) te ishodovati sve potrebne dozvole za prijevoz otpada, uključujući i dozvole za prekogranični promet, carinu, špediciju, u cijelosti sukladno zakonskim i podzakonskim propisima za obavljanje djelatnosti prometa, odlaganja i zbrinjavanja opasnog otpada (Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19).

Neposredni izvršitelji ponuditelja imaju zakonsku obvezu tijekom izvršenja usluga za naručitelja posjedovati i koristiti propisana osobna zaštitna sredstva za predmetne usluge (zaštitne naočale, zaštitne rukavice, odjeću i obuću).

2.2.4. Alati, postrojenje ili tehnička oprema koja je na raspolaganju izvođaču radova u svrhu izvršenja ugovora

Gospodarski subjekt, mora dokazati da će za cijelo vrijeme izvršavanja ugovora o javnoj nabavi imati na raspolaganju potrebnu opremu i sredstva za dezinfekciju (13% natrijev hipoklorit) i neutralizaciju hiperklorirane vode nakon provedene dezinfekcije cjevovoda i to:

- prijenosni uređaj za mjerenje slobodnog klora i mutnoće;
- crijeva s pripadajućim spojnicama;
- uređaj za doziranje natrijevog hipoklorita (13%) s pripadajućim spremnikom i pumpom za provođenje dezinfekcije cjevovoda;
- spremnik odgovarajuće veličine za provođenje neutralizacije hiperklorirane vode te
- izvor električne energije (agregat) ukoliko se usluga pruža na području bez elektroinstalacija.

Kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti iz ove točke dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt je u ponudi dužan dostaviti:

- :
- **Izjavu o alatima, postrojenjima ili tehničkoj opremi koja je na raspolaganju izvođaču radova u svrhu izvršenja ugovora (Prilog H).**

2.3. OSLANJANJE NA SPOSOBNOST DRUGIH SUBJEKATA

Gospodarski subjekt može se u postupku nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta iz točke 2.2. ove dokumentacije o nabavi (tehnička i stručna sposobnost) osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Pod istim uvjetima, zajednica ponuditelja može se osloniti na sposobnost članova zajednice ponuditelja ili drugih subjekata.

NAPOMENA: Svi dokumenti vezani za osnove za isključenje i uvjete sposobnosti gospodarskih subjekata mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici.

3. OSTALI ZAHTJEVI, UVJETI I KRITERIJI

U ponudi je potrebno dostaviti:

- a) Katalog proizvođača vodovodnih cijevi iz kojeg su vidljive sve tražene tehničke karakteristike cijevi,
- b) Presliku Potvrde o sukladnosti za vodovodne cijevi izdanu od ovlaštene institucije Republike Hrvatske ili odgovarajući certifikat važeći na području EU uz pripadajuću Izjavu o svojstvima od proizvođača na hrvatskom jeziku,
- c) Katalog proizvođača fazonskih komada za vodovodne cijevi iz kojeg su vidljive sve tehničke karakteristike,
- d) Presliku Potvrde o sukladnosti za fazonske komade za vodovodne cijevi izdanu od ovlaštene institucije Republike Hrvatske ili odgovarajući certifikat važeći na području EU uz pripadajuću Izjavu o svojstvima od proizvođača na hrvatskom jeziku,
- e) Katalog proizvođača armatura iz kojeg su vidljive sve zadane tehničke karakteristike,
- f) Presliku Potvrde o sukladnosti za armature izdanu od ovlaštene institucije Republike Hrvatske ili odgovarajući certifikat važeći na području EU uz pripadajuću Izjavu o svojstvima od proizvođača na hrvatskom jeziku,
- g) Analitičko (ispitno) izvješće ovlaštenih laboratorija RH o izvršenom pregledu kojim potvrđuju da ponuđeni uzorci vodovodnih cijevi, fazonskih komada i armatura, u pogledu ispitivanih parametara moraju odgovarati zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09, 31/11, 39/13, 62/13.), Zakona o predmetima opće uporabe (NN 39/13, 47/14, 114/18), Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) kao i zahtjevima Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 39/20) smatra zdravstveno ispravnim.

NAPOMENA:

Dokazi moraju biti posloženi na način da je jasno na što se odnosi, odnosno za ponuđeni proizvod grupirati katalog proizvođača, Potvrdu o sukladnosti i analitičko izvješće, te iste označiti brojem koji je naveden u Prilozima uz troškovnik. Ponuditelj je prilikom dostave kataloga, potvrda o sukladnosti i analitičkog izvješća, dužan ispuniti zadnji stupac „Priloga uz troškovnik“.

Obrazloženje:

Naručitelj je u sklopu svog poslovanja odgovoran za osiguranje i isporuku sanitarno ispravne vode potrošačima.

Kako bi se zadržala ili poboljšala postojeća razina usluge vodoopskrbe, a na način da se prate suvremene tehnologije i najnovija tehničko-tehnološka dostignuća, u cilju standardizacije i tipizacije materijala i opreme, Naručitelj je kroz projektne zadatke i samo izvođenje, te održavanje postojećeg sustava determinirao upotrebu materijala koji su pogodni za korištenje u opskrbi vodom za piće.

Navedeni materijali i oprema (koji će biti u kontaktu s vodom) moraju zadovoljavati odredbe Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09, 31/11, 39/13, 62/13.), Zakona o predmetima opće uporabe (NN 39/13, 47/14, 114/18), Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) kao i zahtjevima Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 39/20), što se dokazuje gore traženom dokumentacijom.

Ta kvaliteta i zahtjevi projekta se moraju poštivati i ne smiju se narušiti prilikom izgradnje. Stoga se od Ponuditelja traže gore navedeni dokazi za materijale jer je to Naručitelju sigurnost da su isti u skladu sa zahtjevima projekta i tehničkim karakteristikama definiranih troškovnikom.

D. PODACI O PONUDI

1. Sadržaj i način izrade ponude

Pri izradi ponude, gospodarski subjekt se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ove dokumentacije o nabavi. Gospodarski subjekt ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije o nabavi.

Ponuda sadrži:

1. popunjeni ponudbeni list,
2. popunjeni troškovnik - **Troškovnik obavezno ispuniti po svim stavkama,**
3. Popunjeni Prilog uz troškovnik,
4. jamstvo za ozbiljnost ponude, ako je traženo;
5. ostalo što je traženo u dokumentaciji o nabavi:
 - Izjave ponuditelja iz trećeg dijela ove dokumentacije o nabavi ovjerene potpisom i pečatom od strane ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja,
 - **Dinamički plan (Prilog I),**
 - ostalo traženo u dokumentaciji o nabavi (izjave, potvrde, uzorci, katalozi, tehnička dokumentacija, fotografije, skice, itd.).

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponuditelj predaje ponudu s popisom svih sastavnih dijelova u sadržaju ponude i rednim brojem potrebnih priloga.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani, ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude, ako je traženo.

Naručitelj zadržava pravo odustati od pojedinih stavki ponudbenog troškovnika.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom i pečatom od strane ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja.

2. Način dostave ponude

Ponuda se dostavlja **isključivo putem pošte u zatvorenoj omotnici, na način da se mjesto zatvaranja omotnice ovjeri potpisom i pečatom ponuditelja,** na adresu naručitelja navedenu u dokumentaciji o nabavi.

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- a) naziv i adresa Naručitelja: **KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.**
Dolac 14, 51000 Rijeka, 5. kat, soba 402

oznaka: **“NE OTVARAJ – NOVA VISINSKA ZONA POGLED – GRADNJA - JV 113/2020“**

- b) naziv, adresa i OIB ponuditelja - kako bi se nepravodobno pristigla ponuda mogla vratiti.

Kada ponuda sadrži uzorke oni se dostavljaju uz ponudu, ako naručitelj nije drugačije odredio u dokumentaciji o nabavi.

Bez obzira na datum slanja ponude, rok zaprimanja ponuda kod naručitelja je najkasnije do 16.10.2020. godine do 09:00 sati.

3. Izmjena ponude i odustajanje od ponude

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda mijenjati svoju ponudu ili od nje odustati.

Ponuditelj je obavezan izmjenu ili odustanak od ponude dostaviti na isti način kao i osnovnu ponudu s naznakom da se radi o izmjeni ili odustanku.

4. Cijena ponude

Ponuditelj iskazuje cijenu ponude u kunama.

Cijena ponude piše se brojkama.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, te popusti.

Cijena ponude je fiksna i nepromjenjiva.

5. Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

6. Jezik i pismo na kojem se izrađuje ponuda

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a svi dijelovi ponude koji nisu izrađeni na hrvatskom jeziku moraju biti prevedeni na hrvatski jezik.

Iznimno, katalozi mogu biti na stranom jeziku.

7. Rok valjanosti ponude

Ponuda obvezuje ponuditelja do isteka roka valjanosti ponude, a na zahtjev naručitelja Ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

Rok valjanosti ponude mora biti naveden u ponudi i ne može biti kraći od 45 dana od dana određenog za dostavu ponuda.

8. Računska ispravnost ponude

Naručitelj je obavezan provjeriti računsku ispravnost ponude.

Računske pogreške u ponudbenom troškovniku ili ponudbenom listu ispravljaju se matematičkim operacijama.

Ako cijena ponude bez PDV-a iskazana u ponudbenom troškovniku ne odgovara cijeni ponude bez PDV-a iskazanoj u ponudbenom listu, vrijedi cijena ponude bez PDV-a iskazana u ponudbenom troškovniku.

Ispravak računске pogreške obavlja se bilješkom na način da je vidljivo koji su dijelovi ponudbenog lista ili ponudbenog troškovnika ispravljani.

U slučaju računске pogreške, naručitelj je obavezan zahtijevati od ponuditelja prihvata ispravka računске pogreške.

U zahtjevu naručitelj naznačuje koji dio ponude je ispravljen te novu cijenu ponude izračunatu nakon ispravka.

E. OSTALE ODREDBE

1. Odredbe koje se odnose na zajednicu gospodarskih subjekata:

Naručitelj može zahtijevati da zajednica gospodarskih subjekata ima određeni pravni oblik nakon sklapanja ugovora o nabavi u mjeri u kojoj je to nužno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora.

Članovi zajednice gospodarskih subjekata solidarno odgovaraju za izvršenje obveza.

2. Odredbe koje se odnose na podugovaratelje:

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o nabavi u podugovor obavezan je u ponudi navesti:

- podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)
- koji dio ugovora o nabavi namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)

Naručitelj je obavezan neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora o nabavi koji je isti izvršio, osim ako ugovaratelj dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio ugovora o nabavi već podmirene.

Ugovaratelj mora svom računu ili situaciji priložiti račune ili situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Ugovaratelj može tijekom izvršenja ugovora o nabavi od naručitelja zahtijevati:

1. promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor
2. uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora o nabavi bez PDV-a, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o nabavi u podugovor ili nije
3. preuzimanje izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor.

Uz zahtjev ugovaratelj naručitelju dostavlja podatke i dokumente koje je bio obavezan i u ponudi navesti za podugovaratelja. Zahtjev za promjenu ili uvođenje novih podugovaratelja neće se odobriti ako se ugovaratelj u postupku nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podugovaratelja kojeg sada mijenja, a novi podugovaratelj ne ispunjava iste uvjete, odnosno ugovaratelj samostalno ne posjeduje takvu sposobnost, ili ako je taj dio ugovora o nabavi već izvršen.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ugovaratelja za izvršenje ugovora o nabavi.

3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

3.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Gospodarski subjekt je obavezan naručitelju u roku od osam dana od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza, u obliku bankarske garancije, na iznos od 10% ugovorene vrijednosti (bez PDV-a), s rokom važenja 90 dana od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi.

U tekstu bankarske garancije mora stajati obveza banke da će na prvi poziv korisnika jamstva (KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Rijeka), bez prigovora i bezuvjetno isplatiti bilo koji iznos, a najviše do visine iznosa jamstva.

Gospodarski subjekt je u mogućnosti kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora uplatiti novčani plog u visini traženog jamstva, na račun naručitelja HR3224020061100388210 otvoren kod Erste&Steiermärkische bank d.d.

Naručitelj je ovlašten naplatiti ukupan iznos jamstva iz bankarske garancije za slučaj da gospodarski subjekt povrijedi neku od svojih obveza iz ugovora o nabavi, neovisno o tome je li šteta koju zbog povrede ugovornih odredbi trpi naručitelj manja od iznosa jamstva iz bankarske garancije ili štete uopće nema.

U slučaju odobrenja produženja roka izvođenja radova koji su predmet nabave, gospodarski subjekt je obvezan odmah, a najkasnije u roku od osam dana nakon sklapanja dodatka ugovora o nabavi dostaviti naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora produljenog roka valjanosti za onoliko dana za koliko se produžio rok izvođenja radova.

U slučaju zajednice gospodarskih subjekata, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora prilaže jedan ili svi članovi zajednice gospodarskih subjekata solidarno na ukupan iznos vrijednosti istog.

Ako članovi zajednice gospodarskih subjekata dostavljaju jamstvo pojedinačno, u tom slučaju zbroj svih pojedinačnih iznosa iz jamstava za uredno ispunjenje ugovora mora odgovarati zatraženom iznosu.

U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za uredno ispunjenje ugovora treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je nalogodavatelj te se u jamstvu za uredno ispunjenje ugovora trebaju nalaziti podaci o svim članovima zajednice gospodarskih subjekata bez obzira na to koji od članova zajednice gospodarskih subjekata dostavlja jamstvo.

3.2. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Gospodarski subjekt je dužan dostaviti naručitelju jamstvo za jamstveni rok, **deset dana** nakon ispostave okončane situacije i primopredaje građevine, u visini 10% vrijednosti izvedenih radova (bez PDV-a), dostavom bankovnog jamstva na odgovarajući iznos, s naznakom „plativo na prvi poziv“ i „bez prava prigovora“ s rokom važenja od **dvije godine** od dana primopredaje radova.

U tekstu bankarske garancije mora stajati obveza banke da će na prvi poziv korisnika jamstva (KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Rijeka), bez prigovora i bezuvjetno isplatiti bilo koji iznos, a najviše do visine iznosa jamstva.

Gospodarski subjekt je u mogućnosti kao jamstvo za jamstveni rok uplatiti novčani polog u visini traženog jamstva, na račun naručitelja HR3224020061100388210 otvoren kod Erste&Steiermärkische bank d.d.

Po dostavljanju jamstva za jamstveni rok naručitelju, vraća se jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, pod uvjetom da se do tog dana nisu ostvarili uvjeti za naplatu po jamstvu za uredno ispunjenje ugovora.

3.3. Jamstvo o osiguranju za pokriće odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete koja može nastati u vezi s obavljanjem određene djelatnosti

Gospodarski subjekt je obvezan Naručitelju u roku od **osam dana** od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi dostaviti jamstvo u obliku važeće police osiguranja od opće odgovornosti za štetu koja može nastati obavljanjem djelatnosti, a koja ne može biti manja od iznosa **200.000,00 kn** (bez PDV-a) po osiguranom slučaju.

Ukoliko za vrijeme izvođenja radova, odnosno važenja ugovora o nabavi dođe do isteka valjanosti police osiguranja, gospodarski subjekt je u obvezi odmah dostaviti novu policu s minimalnim rokom valjanosti sukladno roku izvršenja ugovornih obveza, a u suprotnom Naručitelj je ovlašten jednostrano raskinuti ugovor o nabavi uslijed krivnje gospodarskog subjekta.

4. Rok za donošenje Odluke o odabiru ili Odluke o poništenju:

Rok za donošenje odluke o odabiru ili odluke o poništenju počinje teći danom isteka roka za dostavu ponude.

Rok za donošenje odluke o odabiru ili odluke o poništenju iznosi **30 dana** od dana isteka roka za dostavu ponude.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

5. Rok, način i uvjeti plaćanja:

Naručitelj po svakoj situaciji zadržava 10% od neosporenog fakturiranog iznosa.

Privremene situacije izvođač ispostavlja u osam primjeraka nadzornom inženjeru do 5-og u mjesecu za radove izvedene u proteklom mjesecu, a izvođač je situacije ovjerene od strane nadzornog inženjera dužan dostaviti naručitelju do 10-tog u mjesecu. Na svakoj situaciji izvođač prikazuje 10% zadržanog iznosa sukladno prethodnom stavku odnosno dostavlja situaciju umanjenu za navedeni postotak.

Primljene situacije nadzorni inženjer je dužan ovjeriti u roku pet dana od datuma zaprimanja situacije i proslijediti naručitelju najkasnije do 10-og u mjesecu. Naručitelj je iste dužan platiti u roku do 30 dana od datuma zaprimanja situacije ovjerene od nadzornog inženjera.

Ovjera i plaćanje privremene mjesečne situacije izvršit će se uz uvjet da je izvođač prethodno dao na uvid naručitelju građevinsku knjigu i presliku građevinskog dnevnika ovjerenog od strane nadzornog inženjera, kao i CD s privremenom geodetski snimljenom građevinom u digitalnom obliku, sve ovjereno od strane nadzornog inženjera.

Ukoliko Izvođač ne dostavi privremene i okončanu situaciju u roku i sa svim traženim priložima Naručitelj ima pravo na naplatu ugovorne kazne zbog zakašnjenja.

Naručitelj je obavezan zaprimati i obrađivati te izvršiti plaćanje elektroničkih računa i pratećih isprava izdanih sukladno europskoj normi.

6. Posebni uvjeti za izvršenje ugovora

U postupku koji proizlazi iz ovog nadmetanja primjenjuju se svi važeći pozitivni propisi kojima se regulira predmetna materija.

Sukladno Pravilniku o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije (NN 35/07, 76/12) obvezatna (preventivna) dezinfekcija kao opća mjera provodi se uvijek prije prve uporabe površina, prostora ili objekata ili nakon njihovoga dužeg nekorištenja, odnosno prije ponovne uporabe. Obvezatnu (preventivnu) mjeru osim svakodnevne dezinfekcije, provode ovlaštene izvoditelji obvezatnih DDD mjera moraju imati odobrenje ministra nadležnog za zdravstvo sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva.

Pravna i fizička osoba koja obavlja djelatnost proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja kemikalija mora ispunjavati uvjete propisane u članku 13. Zakona o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/2020) i Pravilnika o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 37/20), a što je potrebno potvrditi Izjavom o ispunjavanju uvjeta propisanih u članku 13. Zakona o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) – **(Prilog F)**.

OSTALI ZAJEDNIČKI ELEMENTI:

U svim stavkama troškovnika gdje je predviđen odvoz na deponij, izvođač mora uključiti u jediničnu cijenu osiguranje deponiranja materijala i odvoz bez obzira na udaljenost.

Naručitelj nije u obvezi osiguranja privremene i trajne deponije. Naručitelj ugovorom prenosi na Izvođača pravo vlasništva nad građevnim otpadom koji nastane na gradilištu prilikom gradnje građevine, čime se izvođač obvezuje u cijelosti o svom trošku gospodariti istim sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te njegovim izmjenama i propisima koji uređuju održivo gospodarenje otpadom. Izvođač se obvezuje imenovati posebnu osobu koja će biti odgovorna za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom te koja će popratnom dokumentacijom sukladno prethodno navedenoj zakonskoj regulativi, evidentirati postupke gospodarenja građevinskim otpadom.

Izvođač se obvezuje, u cijelosti o svom trošku, po završetku radova ukloniti s gradilišta sav preostali materijal, opremu i sredstva za rad te u cijelosti očistiti gradilište i dovesti ga u prvobitno stanje, a na način propisan Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, svim njegovim izmjenama i propisima te Zakonom o gradnji i ostalim relevantnim zakonima i propisima.

POSEBNE NAPOMENE VEZANO UZ IZVEDBU RADOVA NA VODOVODU:

U svim koracima, odnosno fazama radova koji se direktno vežu uz kontinuiranu i kvalitetnu isporuku vode (privremeni mimovodi, prespoji, lokacije okana kućnih priključaka...) glavni inženjer gradilišta i Nadzorni inženjer moraju zajednički poduzimati i dogovarati pojedine radnje, a sve u koordinaciji sa stručnom službom (Voditelj VOP-a) KD ViK-a i ostalim predstavnicima Investitora.

Isto tako potrebno je, u trenutku preuzimanja gradilišta, definirati točan broj i lokacije okana kućnih priključaka zbog ugradnje reducir ventila na svim postojećim kućnim priključcima.

Tijekom cijelog vremena izvođenja radova Izvođač mora osigurati pristup postojećim vodomjernim oknima, odnosno mora omogućiti nesmetano očitovanje vodomjera.

Također je posebnu pažnju potrebno obratiti na interne (privatne) vodovodne instalacije čije lokacije i položaji Komunalnom Društvu nisu poznate. U slučaju oštećenja istih potrebno ih je u što kraćem roku sanirati, te zabilježiti stanje vodomjera prije i nakon popravka.

Pranje, dezinfekciju i ispiranje cjevovoda potrebno je izvesti prema Uputama izvoditeljima procesa dezinfekcije vodoopskrbnih cjevovoda (Upute KD ViK-a) koji su sastavni dio Programa kontrole i troškovnika.

Prilikom izvođenja radova na prometnicama, Izvođač mora osigurati nesmetan pristup za vozila s pravom prvenstva prolaza (vatrogasci, hitna pomoć, policija), djelatnicima KD ViK-a, te lokalnom stanovništvu (pješački i kolni) do svojih građevina za čitavo vrijeme trajanja radova.

Ovime je Investitor želio naglasiti pojedine važne segmente iz predmetnih Pravilnika i u svezi kontrole ispravnosti posebnim zahtjevima KD Vodovod i kanalizacije d.o.o. Rijeka koji kasnije to preuzima na upravljanje i održavanje.

7. Bitni uvjeti ugovora

Ukoliko naručitelj prije donošenja Odluke o odabiru od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu zatraži dostavu ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. stavku 1. ZJN 2016, isti je tom prilikom dužan priložiti i sljedeće:

- **Rješenje Ministarstva zdravstva o ispunjavanju uvjeta za obavljanje obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva s obzirom na zaposlenike, prostor i tehničku opremljenost** sukladno članku 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07,113/08, 43/09, 130/17,114/18, 47/20), članka 2. stavak 3. Pravilnika o uvjetima

kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07, 79/07, 76/12).

Nije potrebno da ponuditelj samostalno posjeduje gore navedene dokumente već isti mogu pripadati i drugom gospodarskom subjektu koji će navedene poslove izvršavati za Izvođača.

Ukoliko u ovom postupku javne nabave ekonomski najpovoljnija ponuda bude ponuda zajednice gospodarskih subjekata, gospodarski subjekti za ispunjenje obveze koja je predmet ugovora o javnoj nabavi, odgovaraju solidarno.

Odabrani ponuditelj dužan je prilikom sklapanja ugovora dostaviti:

jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi za slučaj povrede ugovornih obveza, u obliku bankarske garancije, na iznos od 10% od vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost s rokom važenja 90 dana od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi.

- policu osiguranja od opće odgovornosti za štetu koja može nastati u vezi s obavljanjem određene djelatnosti, a koja ne može biti manja od iznosa 200.000,00 kn (bez PDV-a) po osiguranom slučaju.

8. Posebne odredbe:

Na ovaj postupak ne primjenjuje se ZJN 2016.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

Pojmovi korišteni u ovoj Dokumentaciji o nabavi, a koji se odnose na gradnju, imaju značenje određeno Zakonom o gradnji.

2. DIO DOKUMENTACIJE: PONUDBENI LIST

PONUDA BR. _____

I. OPĆI PODACI O PONUDITELJU

Naziv: _____

Sjedište / prebivalište: _____

Osobni identifikacijski broj: _____

e-mail: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Broj bankovnog računa (IBAN broj): _____

Odgovorna osoba: _____

Osoba za kontakt: _____

II. PONUDA

Nakon što smo proučili dokumentaciju za **Nova visinska zona Pogled - gradnja**, nudimo:

Cijena: _____ **kn**

PDV 25%: _____ **kn**

Ukupna cijena (s PDV-om): _____ **kn**

Ponudi prilažemo sve dokaze zahtijevane dokumentacijom o nabavi, potpisan i pečatom ovjeren prijedlog ugovora.

Suglasni smo da ova ponuda ostane pravovaljana 45 dana od dana određenog za dostavu ponuda, pa istu možete prihvatiti do isteka roka.

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja*)

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

OPĆI PODACI O PONUDITELJIMA IZ ZAJEDNICE PONUDITELJA

Sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, naziv i sjedište nositelja ponude iz zajedničke ponude kako slijedi:

Naziv nositelja ponude: _____

Sjedište / prebivalište: _____

Osobni identifikacijski broj: _____

e – mail: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Broj bankovnog računa (IBAN broj): _____

Odgovorna osoba: _____

Osoba za kontakt: _____

Dio ugovora o nabavi koji će izvršavati navedeni nositelj ponude:

Predmet: _____

Količina: _____

Vrijednost: _____

Postotni dio: _____

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje nositelja ponude*)

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

NAPOMENA: Ponuditelj je obavezan Ponudbeni list ovjeriti potpisom i pečatom od strane ovlaštene osobe za zastupanje nositelja ponude te vratiti naručitelju zajedno s ponudom i zatraženom dokumentacijom.

Naziv ponuditelja iz zajedničke ponude: _____

Sjedište / prebivalište: _____

Osobni identifikacijski broj _____

E - mail: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Broj bankovnog računa (IBAN broj): _____

Odgovorna osoba: _____

Osoba za kontakt: _____

Dio ugovora o nabavi koji će izvršavati navedeni ponuditelj:

Predmet: _____

Količina: _____

Vrijednost: _____

Postotni dio: _____

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja iz zajedničke ponude*)

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

NAPOMENA: Ponuditelj je obvezan Ponudbeni list ovjeriti potpisom i pečatom od strane ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja iz zajedničke ponude te vratiti naručitelju zajedno s ponudom i zatraženom dokumentacijom.

OPĆI PODACI O PODUGOVARATELJIMA

Ukoliko ponuditelj namjerava dio ugovora o nabavi dati u podugovor jednom ili više podugovaratelju, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu ugovora o nabavi koji namjerava dati u podugovor te podatke o svim predloženim podugovarateljima. Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o nabavi.

Radove, robu ili usluge koje će izvesti, isporučiti ili pružiti podugovaratelj naručitelj neposredno plaća podugovaratelju.

Naziv nositelja ponude: _____

Podaci o podugovaratelju:

Naziv/ime podugovaratelja: _____

Sjedište / prebivalište: _____

Osobni identifikacijski broj: _____

e -mail: _____

Telefon/Telefax: _____

Broj bankovnog računa (IBAN broj): _____

Odgovorna osoba: _____

Osoba za kontakt: _____

Dio ugovora o nabavi koji će izvršavati:

Predmet: _____

Količina: _____

Vrijednost: _____

Postotni dio: _____

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje podugovaratelja*)

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

3. DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: IZJAVE PONUDITELJA

- 3.1. Izjavljujemo da smo razumjeli sve uvjete i odredbe iz ove dokumentacije o nabavi, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijene koje smo naveli u ponudi.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.2. Izjavljujemo da ćemo u roku iz zahtjeva Naručitelja dostaviti pisano objašnjenje i analizu cijene ili troška navedenih u ponudi radi otklanjanja eventualnih sumnji u mogućnost izvršenja ugovora o nabavi, ukoliko se čini da je naša ponuda izuzetno niska u odnosu na ponuđene radove.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.3. Izjavljujemo da ćemo u zahtijevanom roku dopisom izvijestiti Naručitelja o prihvaćanju ili neprihvaćanju ispravaka ponude nakon utvrđene računске pogreške.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.4. Izjavljujemo da smo upoznati s činjenicom da procijenjena vrijednost za **Nova visinska zona Pogled - gradnja**, iznosi **330.000,00 kn** bez PDV-a.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.5. Izjavljujemo da smo obavili uvid u svu potrebnu dokumentaciju prema kojoj prilažemo svoju ponudu.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.6. Izjavljujemo da smo upoznati sa svim općim i posebnim uvjetima iz dokumentacije o nabavi u postupku nadmetanja za **Nova visinska zona Pogled - gradnja** te da ih prihvaćamo u cijelosti.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.7. Izjavljujemo da ćemo u slučaju da naša ponuda bude odabrana prilikom sklapanja ugovora Naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o izvođenju radova za slučaj povrede ugovornih obveza, u obliku bankarske garancije, na iznos od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a s rokom važenja 90 dana od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.8. Izjavljujemo da ćemo u slučaju da naša ponuda bude odabrana u roku od osam dana nakon potpisivanja ugovora o nabavi dostaviti jamstvo u obliku važeće police osiguranja od opće odgovornosti za štetu koja može nastati u vezi s obavljanjem određene djelatnosti, a koja ne može biti manja od iznosa **200.000,00 kn** bez PDV-a po osiguranom slučaju. Ukoliko za vrijeme izvođenja radova, odnosno važenja ugovora o nabavi dođe do isteka valjanosti police osiguranja, izjavljujemo da ćemo odmah dostaviti novu policu s minimalnim rokom

valjanosti sukladno roku izvršenja ugovornih obveza, a u suprotnom Naručitelj je ovlašten jednostrano raskinuti ugovor uslijed krivnje izvođača.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.9.** Izjavljujemo da smo upoznati sa svim odredbama prijedloga ugovora o nabavi **Nova visinska zona Pogled - gradnja** te da iste prihvaćamo u cijelosti, u slučaju da naša ponuda bude odabrana.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.10.** Izjavljujemo da naše obveze prema ovoj ponudi traju 45 dana od dana otvaranja ponuda, a koja može biti prihvaćena bilo kojeg dana prije isteka roka trajanja ponude.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

- 3.11.** Izjavljujemo da su sva oprema i materijali, koji će biti u direktnom doticaju s pitkom vodom, a ponuđeni su u ovom nadmetanju, predviđeni za uporabu u prehrambenoj industriji (opskrba pitkom vodom) i ne utječu na zdravstvenu ispravnost vode za piće.

Datum, potpis i pečat ponuditelja/nositelja ponude

NAPOMENE:

Izjave su ponuditelji dužni dostaviti u ponudi.

4. DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: OBRASCI

4.1. OBRAZAC IZJAVE O NEPOSTOJANJU OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

Prilog A

IZJAVA

Kojom ja, _____ rođen/a _____, s prebivalištem: _____, OIB: _____, kao osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta _____ OIB: _____, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da protiv gospodarskog subjekta _____, OIB: _____, ili protiv osobe koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta, nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela:

- a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:
 - članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona,
 - članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12);
- b) korupciju, na temelju:
 - članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
 - članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju, članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju, članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- c) prijevare, na temelju
 - članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona
 - članka 224. (prijevare) i članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju
 - članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
 - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (Narodne novine,

br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)

- e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju
- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
 - članak 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12),
- f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:
- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
 - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12),

odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države iz koje ta osoba dolazi.

Ovu izjavu dajem osobno, kao osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje pravne osobe u društvu

OIB: _____, za pravnu osobu i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora pravne osobe, a za potrebe dokazivanja da ne postoje osnova za isključenje gospodarskog subjekta iz postupka nabave i ne može se koristiti u druge svrhe.

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja*)

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

4.2. POPIS RADOVA IZVRŠENIH U GODINI U KOJOJ JE ZAPOČEO POSTUPAK NABAVE I TIJEKOM PET GODINA KOJE PRETHODE TOJ GODINI

Prilog B

POPIS RADOVA IZVRŠENIH U GODINI U KOJOJ JE ZAPOČEO POSTUPAK NABAVE I TIJEKOM PET GODINA KOJE PRETHODE TOJ GODINI*

R.br.	PREDMET UGOVORA	VRIJEDNOST UGOVORA	VRIJEME I MJESTO ISPUNJENJA UGOVORA	NAZIV DRUGE UGOVORNE STRANE	UREDNO ISPUNJEN UGOVOR

***NAPOMENA:**

Popis radova izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini, **iz kojeg je vidljivo** da je ponuditelj u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini izvršio:

- **minimalno jedan ugovor o izvršenju radova na izgradnji komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu.**

Popis radova sadrži ili mu se prilaže potvrda druge ugovorne strane o urednom izvođenju i ishodu najvažnijih radova koja mora sadržavati:

- naziv i sjedište ugovornih strana,
- predmet i vrijednost ugovora s dužinom i profilom,
- vrijeme i mjesto ispunjenja ugovora,
- navod o urednom izvođenju i ishodu ugovora.

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja**)

U _____, _____ 2020. godine
**upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

4.3. OBRAZAC IZJAVE O OBRAZOVNIM I STRUČNIM KVALIFIKACIJAMA IZVOĐAČA RADOVA ILI NJEGOVOG RUKOVODEĆEG OSOBLJA

Prilog C

IZJAVA*

kojom potvrđujemo da ćemo za cijelo vrijeme realizacije ugovora o javnoj nabavi imati na raspolaganju minimalno:

- **jednog inženjera gradilišta** sukladno Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19), a koji će biti angažiran na izvođenju radova koji su predmet ovog nadmetanja,

(ime i prezime)

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje Ponuditelja)**

U _____, _____ 2020.godine

** upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

Napomena:

* Uz izjavu je potrebno dostaviti dokumente propisane u točki 2.2.2.1. DON

4.4. OBRAZAC IZJAVE O ANGAŽIRANIM TEHNIČKIM STRUČNJACIMA ILI TEHNIČKIM TIJELIMA, NEOVISNO O TOME PRIPADAJU LI IZRAVNO GOSPODARSKOM SUBJEKTU

Prilog D

IZJAVA*

kojom izjavljujemo da ćemo za cijelo vrijeme realizacije ugovora o javnoj nabavi imati na raspolaganju:

- minimalno deset osoba građevinske struke

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje Ponuditelja)**

U _____, _____ 2020.godine

** upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

Napomena:

* Uz Izjavu je Ponuditelj dužan dostaviti i popis osoba na kojem su upisani podaci o imenu i prezimenu osoba.

4.5. OBRAZAC IZJAVE O ANGAŽIRANIM TEHNIČKIM STRUČNJACIMA ILI TEHNIČKIM TIJELIMA, NEOVISNO O TOME PRIPADAJU LI IZRAVNO GOSPODARSKOM SUBJEKTU

Prilog E

IZJAVA*

kojom izjavljujemo da ćemo za cijelo vrijeme trajanja ugovora imati na raspolaganju:

- **jednu odgovornu osobu za rad s kemikalijama**, koja je uspješno završila tečaj i položila ispit u Hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping, a pod čijim se neposrednim nadzorom opasne kemikalije koriste, proizvode, skladište ili stavljaju u promet, sukladno Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20), Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13, 37/20) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 37/20), a koja će biti angažirana na izvođenju radova koji su predmet ovog nadmetanja;

(ime i prezime)

- **dva neposredna izvršitelja**, koji posjeduju stečena znanja o radu i zaštiti od opasnih kemikalija u Hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping, sukladno Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 37/20), a koji će biti angažirani na izvođenju radova koji su predmet ovog nadmetanja.

(ime i prezime)

(ime i prezime)

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje Ponuditelja)**

U _____, _____ 2020.godine

** upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

Napomena:

* Uz izjavu je potrebno dostaviti dokumente propisane u točki 2.2.2.3. DON

4.6. OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU UVJETA PROPISANIH U ČLANKU 13. ZAKONA O KEMIKALIJAMA (NN 18/13, 115/18, 37/20)

Prilog F

IZJAVA

kojom potvrđujemo da ispunjavamo uvjete propisane u članku 13. Zakona o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) i Pravilnika o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 37/20).

Potpisi ovlaštenih predstavnika gospodarskih subjekata:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja)*

MP

(Ovlaštena osoba za zastupanje subjekta na kojeg se ponuditelj oslanja)*

MP

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

4.7. OBRAZAC IZJAVE O MJERAMA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM KOJE ĆE GOSPODARSKI SUBJEKT BITI U MOGUĆNOSTI PRIMJENJIVATI PRILIKOM IZVRŠENJA UGOVORA

Prilog G

IZJAVA

Kojom ja, _____ u svojstvu ovlaštene osobe za
(navesti ime i prezime i zvanje)

zastupanje _____
(navesti naziv Ponuditelja s adresom sjedišta, sve prema registru TS)

OIB _____ izjavljujem da sam upoznat sa zakonom propisanom
(navesti OIB gospodarskog subjekta)

regulativom iz područja zaštite okoliša i prirode, prometa, odlaganja i zbrinjavanja opasnog otpada i da će se svi postupci dezinfekcije, neutralizacije i zbrinjavanja provesti sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07, 70/17) i Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) te da će biti ishodovane sve potrebne dozvole za prijevoz otpada, uključujući i dozvole za prekogranični promet, carinu, špediciju, u cijelosti sukladno zakonskim i podzakonskim propisima za obavljanje djelatnosti prometa, odlaganja i zbrinjavanja opasnog otpada (Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19).

Ovom Izjavom ujedno izjavljujem da sam upoznat sa zakonskom obavezom da su neposredni izvršitelji tijekom izvršenja usluga za Naručitelja obvezni posjedovati i koristiti propisana osobna zaštitna sredstva za predmetne usluge (zaštitne naočale, zaštitne rukavice, odjeću i obuću).

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja*)

U _____, _____ 2020. godine
*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

4.8. OBRAZAC IZJAVE O ALATIMA, POSTROJENJIMA ILI TEHNIČKOJ OPREMI KOJA JE NA RASPOLAGANJU IZVOĐAČU RADOVA U SVRHU IZVRŠENJA UGOVORA

Prilog H

IZJAVA

kojom ja, _____ u svojstvu ovlaštene osobe za
(navesti ime i prezime i zvanje)

zastupanje _____
(navesti naziv Ponuditelja s adresom sjedišta, sve prema registru TS)

OIB _____ izjavljujem da ću za cijelo vrijeme izvođenja radova
(navesti OIB gospodarskog subjekta)

koji su predmet ovog nadmetanja imati na raspolaganju potrebnu opremu i sredstva za dezinfekciju (13% natrijev hipoklorit) i neutralizaciju hiperklorirane vode nakon provedene dezinfekcije cjevovoda: prijenosni uređaj za mjerenje slobodnog klora i mutnoće, uređaj za doziranje natrijevog hipoklorita (13%) s pripadajućim spremnikom za provođenje dezinfekcije cjevovoda, spremnik odgovarajuće veličine za provođenje neutralizacije hiperklorirane vode, te, ukoliko se usluga pruža na području bez elektroinstalacija, izvor električne energije (agregat).

M.P.

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja)*

U _____, _____ 2020.godine

* upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

5. DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: PRIJEDLOG UGOVORA

PRIJEDLOG UGOVORA

NOVA VISINSKA ZONA POGLED - GRADNJA

zaključen uz međusobno priznanje pravnih ovlasti između

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Rijeka, Dolac 14
OIB: 80805858278
koje zastupa direktor
Andrej Marochini, dipl.ing.građ.

(u daljnjem tekstu: Naručitelj) s jedne strane

i

(Ugovaratelj, u daljnjem tekstu: Izvođač) s druge strane

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Predmet ovog Ugovora je **Nova visinska zona Pogled - gradnja** za potrebe Naručitelja od strane Izvođača, a sve prema ponudi Izvođača br. _____ od _____ godine, Dokumentaciji o nabavi, ponudbenom troškovniku i odredbama ovog Ugovora.

Izvođač potpisom ovog Ugovora potvrđuje da su mu poznati svi uvjeti i rokovi za izvođenje radova koji su predmet ovog Ugovora, da je upoznat s lokacijom te da je proučio postojeću dokumentaciju i podloge.

S osnova nepoznavanja naprijed navedenog, Izvođač neće imati pravo na naknadnu izmjenu odredbi ovog Ugovora.

VRIJEDNOST RADOVA

Članak 2.

Ukupna vrijednost radova prema ponudbenom troškovniku koji je sastavni dio ovog Ugovora iznosi:

- Vrijednost radova: _____ kn
- 25% PDV-a: _____ kn
- Ukupna vrijednost radova (s PDV-om): _____ kn

Ugovorene jedinične cijene su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja obveze Izvođača te isključuju promjenjivost cijena i u slučaju da se nakon sklapanja ovog Ugovora povećaju cijene elemenata na temelju kojih su one određene.

Konačna vrijednost radova utvrdit će se na osnovi stvarno izvršenih količina priznatih u građevinskoj knjizi i jediničnih cijena iz troškovnika, kao i odredbi ovog Ugovora.

ROKOVI I DINAMIKA

Članak 3.

Početak ugovornih obveza nastupa obostranim potpisom ovog Ugovora.

Nakon stupanja ugovora na snagu, uslijediti će uvođenje izvođača u posao.

Smatra se da je Izvođač uveden u posao kada mu Naručitelj uruči:

- projektnu dokumentaciju,
- akt temeljem kojeg se može pristupiti građenju (ukoliko je primjenjivo).

Prilikom uvođenja u posao Izvođača, određuje se točan datum početka radova na gradilištu, a koji ne može biti kraći od osam dana od dana uvođenja Izvođača u posao, a ovisi o prijavama nadležnim tijelima i dozvolama/suglasnostima za izvođenje radova.

Izvođač se obvezuje biti u mogućnosti započeti izvođenje predmetnih radova sukladno navedenim rokovima.

Od dana otvaranja građevinskog dnevnika počinje teći rok za izvođenje radova na gradilištu.

Krajnji rok završetka svih radova na gradilištu je **60 (šezdeset) dana**, od dana otvaranja građevinskog dnevnika.

Po završetku radova na gradilištu Izvođač se obvezuje u što kraćem roku, a najviše u roku 60 dana od završetka radova na gradilištu, dostaviti Naručitelju svu dokumentaciju sukladno ugovoru, troškovniku i svoj relevantnoj zakonskoj regulativi.

Ispunjavanje svih ugovornih obveza podrazumijeva da je Izvođač, putem Nadzornog inženjera, dostavio Naručitelju svu potrebnu tehničku dokumentaciju s pripadajućim atestima, geodetske elaborate (katastar i GIS), uspješno obavljenu primopredaju radova.

Rok za izvođenje radova bitan je sastojak Ugovora, pa ukoliko to zahtjeva dinamika građenja, po nalogu Nadzornog inženjera ili zahtjeva Naručitelja, Izvođač je obavezan organizirati rad i u produženoj smjeni, dvije smjene ili neradnim danom i o tome dobiti sve potrebne dozvole i suglasnosti nadležnih službi.

Članak 4.

Izvođač je dužan u roku od deset dana od dana potpisivanja ovog Ugovora dostaviti ovlaštenom predstavniku Naručitelja detaljan dinamički i financijski plan po vrstama radova.

Dinamički plan obuhvaća redoslijed kojim Izvođač namjerava izvoditi radove uključujući predviđeno vremensko trajanje svake pojedine faze.

Financijski plan obuhvaća vrijednost izvedenih radova sukladno dinamičkom planu.

Dinamiku izvođenja radova, odnosno određene faze izgradnje, potrebno je prilagoditi specifičnim zahtjevima Naručitelja. Izvođač će također dostaviti aktualizirane planove kad god se dinamika izvođenja radova ili obveze Izvođača ne podudaraju s dinamičkim i financijskim planom.

Dinamički i financijski plan moraju biti prihvaćeni i ovjereni od strane nadzornog inženjera i ovlaštenih predstavnika Naručitelja.

UGOVORNA KAZNA

Članak 5.

U slučajevima kada Izvođač:

- ne započne s izvođenjem radova u roku iz članka 3. ovog Ugovora, odnosno ne izvede radove u ugovorenom roku,
- ne dostavi Naručitelju privremene situacije u roku iz članka 28. ovog Ugovora,

dužan je Naručitelju platiti iznos u visini 4‰ dnevno od ugovorene vrijednosti radova i to za svaki dan zakašnjenja.

Izvođač se oslobađa plaćanja ugovorne kazne za one dane zakašnjenja do kojih je došlo iz razloga utvrđenih u članku 6. ovog Ugovora.

Ako je šteta koju Naručitelj trpi uslijed zakašnjenja Izvođača veća od iznosa ugovorne kazne, on ima pravo zahtijevati razliku do potpune naknade štete. Šteta koju uslijed zakašnjenja trpi Naručitelj obuhvaća i povećane troškove plaćanja nadzora građenja kao i troškove koordinatora gradnje za razdoblje zakašnjenja u radovima.

Naručitelj ima pravo:

- iznos ugovorne kazne odbiti od bilo koje privremene ili okončane situacije te se u tom slučaju obavijest Naručitelja da zadržava svoje pravo na ugovornu kaznu smatra izjavom o prijeboju ili
- naplatiti iznos ugovorne kazne putem jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Ukupan iznos ugovorne kazne ne može prijeći pojedinačno 10% od ugovorene vrijednosti po svakoj od osnova za naplatu ugovorne kazne iz stavka 1. ovog članka.

PRODUŽENJE ROKA ZA IZVOĐENJE RADOVA

Članak 6.

Ugovorne strane su suglasne da se rok za izvođenje radova utvrđen ovim Ugovorom može produljiti u sljedećim slučajevima:

- Izvođač može pismeno zahtijevati produženje roka završetka radova u slučajevima u kojima je radi promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjenja obveza Naručitelja bio spriječen izvoditi radove, a najkasnije tri dana od nastanka okolnosti koje dovode do zakašnjenja.
- Rok izvođenja radova može se produljiti i zbog nepovoljnih vremenskih prilika uz uvjet da se svi sudionici u gradnji moraju složiti da su upravo te nepovoljne vremenske prilike onemogućile izvođenje pojedinih vrsta radova na način da se remeti dinamika cjelokupnog završetka ugovorenih radova. Broj dana takvih nepovoljnih vremenskih prilika utvrđuje se evidencijom meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova, ovjerenih po nadzornom inženjeru u građevinskom dnevniku. O nastupu i prestanku takvih događaja Izvođač će bez odlaganja pismeno obavijestiti Naručitelja.

Rok izvođenja radova produljiti će se ako Naručitelj izda nalog o obustavi radova.

U slučajevima navedenim u ovom članku, Naručitelj i Izvođač će zaključiti dodatak ovom Ugovoru u kojem će utvrditi produženje roka izvođenja radova. Produženje roka iznosi onoliko dana koliko su trajale okolnosti zbog kojih je Izvođač bio spriječen izvoditi radove.

OBVEZE IZVOĐAČA

Članak 7.

Izvođač je obavezan predvidjeti faznost izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora radi omogućavanja procesa rada i normalnog funkcioniranja prilikom izvođenja predmetnih radova.

Za vrijeme izvođenja radova na prometnicama koji su predmet ovog Ugovora u zoni projektiranog zahvata, ista se ne smije zatvoriti, odnosno mora se omogućiti povremeno prometovanje. Izvođač je obavezan omogućiti nesmetan pristup i odvijanje prometa prema potrebi, pravnim osobama u zoni zahvata, te vozilima s pravom prvenstva prolaza (vatrogasci, hitna pomoć, policija).

Članak 8.

Izvođač je obavezan voditi građevinski dnevnik, propisana izgleda i sadržaja, sukladno Pravilniku o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera, građevinsku knjigu i ostalu, u skladu s važećim Zakonima i propisima predviđenu gradilišnu dokumentaciju.

Članak 9.

Materijal i opremu potrebnu za izgradnju građevine iz članka 1. dužan je dati Izvođač.

Tijekom izvedbe ugovorenih radova, Izvođač se obavezuje koristiti materijale i opremu koja zadovoljava uvjete propisane normama i tehničkim uvjetima, uz obvezu dostave odgovarajućih dokaza o kvaliteti, i za instalaciju vode izjava o sukladnosti da je sva oprema i materijal u direktnom doticaju s vodom predviđena za uporabu u prehrambenoj industriji.

U cilju dokaza kvalitete materijala, opreme i izvedenih radova, Izvođač je obavezan o svom trošku vršiti potrebna prethodna i tekuća ispitivanja po vrsti i obimu predviđenom u tehničkim uvjetima te za iste Naručitelju dostaviti izvješće ovlaštenog/akreditiranog laboratorija.

Naručitelj ima pravo slobodnog odabira uzorka materijala za koji je Izvođač obavezan izvršiti ispitivanja iz prethodnog stavka ovog članka te po dobivenom izvješću uz prethodnu suglasnost Nadzornog inženjera odobriti njegovu ugradnju.

Članak 10.

Naručitelj ovim Ugovorom prenosi na Izvođača pravo vlasništva nad građevnim otpadom koji nastane na gradilištu prilikom gradnje građevine te se Izvođač obvezuje gospodariti istim sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom.

Izvođač se obvezuje imenovati posebnu osobu koja će biti odgovorna za zaštitu okoliša i gospodarenjem otpadom te o svom trošku, po završetku radova, ukloniti s gradilišta sav preostali materijal, opremu i sredstva za rad te očistiti gradilište od otpadaka i dovesti ga u prvobitno stanje, a na način propisan propisima o zbrinjavanju otpada, Zakonom o gradnji i ostalim relevantnim zakonima i propisima.

Članak 11.

Izvođač je obavezan sve postupke neutralizacije i zbrinjavanja provoditi sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07, 70/17) i Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20) te je potrebno ishoditi sve potrebne dozvole za prijevoz otpada, uključujući i dozvole za prekogranični promet, carinu, špediciju, u cijelosti sukladno zakonskim i podzakonskim propisima za obavljanje djelatnosti prometa, odlaganja i zbrinjavanja opasnog otpada (Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19).

Članak 12.

Izvođač je obavezan tijekom izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora omogućiti provođenje nadzora i postupati po svim primjedbama i zahtjevima nadzornog inženjera, a posebno u cilju kontrole količine, kvalitete i roka izvođenja radova te uvažavati primjedbe koordinatora II zaštite na radu.

Izvođač se posebno obvezuje dokumentaciju o kvaliteti ugrađenog materijala dati na uvid nadzornom inženjeru prije ugradnje, uključujući pismeno odobrenje za korištenje istog upisom u građevinski dnevnik.

Izvođač je dužan za svaku fazu rada zatražiti prethodno pismeno odobrenje od strane nadzornog inženjera upisom u građevinski dnevnik. Ukoliko Izvođač ne postupi sukladno ovoj stavci, neće mu se priznati izvedeni radovi.

Članak 13.

Izvođač se obvezuje da će prilikom izvođenja radova na građevini pravovremeno poduzimati sve mjere radi zaštite sigurnosti objekata, radova, opreme i materijala, zaposlenika, prolaznika, prometa i okoline prema važećim propisima.

Svaku štetu i troškove učinjene na cesti ili trećim osobama koja nastane zbog izvođenja radova i nepoštivanja propisa snosit će Izvođač radova.

Izvođač je dužan o svim promjenama nastalim tijekom izvođenja pismeno i usmeno izvijestiti Naručitelja, s navođenjem pravovaljanih razloga promjena.

Izvođač je dužan predvidjeti faznost izvođenja radova radi omogućavanja procesa rada, normalnog funkcioniranja prilikom izvođenja predmetnih radova te nije prihvatljivo zatvaranje pristupne ceste u cijelosti.

Prilikom izvođenja radova na prometnicama, Izvođač mora osigurati nesmetan pristup za vozila s pravom prvenstva prolaza (vatrogasci, hitna pomoć, policija), djelatnicima Naručitelja (Službe održavanja postojećih objekata) te lokalnom stanovništvu (pješački i kolni) do svojih građevina za čitavo vrijeme trajanja radova.

U slučaju iznenadnih i izvanrednih situacija, izvođač je dužan imati takvu organizaciju rada i poslovanja koja će omogućiti Službama Naručitelja brzu intervenciju, odnosno dolazak u najkraćem mogućem roku na mjesto događaja za čitavo vrijeme trajanja radova

Članak 14.

U svim koracima, odnosno fazama radova koji se direktno vežu uz kontinuiranu i kvalitetnu isporuku vode (privremeni mimovodi, prespoji, lokacije okana kućnih priključaka...) glavni inženjer gradilišta i nadzorni inženjer moraju zajednički poduzimati i dogovarati pojedine radnje, a sve u koordinaciji s Voditeljem vodoopskrbnog područja i ostalim predstavnicima Naručitelja.

U trenutku preuzimanja gradilišta potrebno je definirati točan broj i lokacije okana kućnih priključaka te promjere spojnih vodova, kao i broj poklopaca okana kućnih priključaka koje će trebati sačuvati u ispravnom stanju tijekom i nakon završetka svih radova, a o čemu će ovisiti i količina materijala za kućne priključke koju će trebati dobiti.

Tijekom cijelog vremena izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora Izvođač je obavezan osigurati pristup postojećim vodomjernim oknima, odnosno mora omogućiti nesmetano očitavanje vodomjera. Posebnu pažnju Izvođač je obavezan obratiti na interne (privatne) vodovodne instalacije čije lokacije i položaji Naručitelju nisu poznati te u slučaju oštećenja istih u što kraćem roku sanirati te zabilježiti stanje vodomjera prije i nakon popravka.

Pranje, dezinfekciju i ispiranje cjevovoda potrebno je izvesti prema Uputama Naručitelja koje se nalaze u prilogu i sastavni su dio ovog Ugovora.

Članak 15.

Izvođač je obavezan izraditi geodetske snimke - projekt izvedenog stanja za građevinu i ostale podzemne instalacije (vodovod, kanalizaciju, energetske vodove, katodna zaštita, signalni vodovi). Svi cjevovodi moraju se geodetski snimiti isključivo u otvorenom kanalu cijelom duljinom strogo prema pravilnicima koje je propisao Naručitelj (Upute za geodete), a koji se mogu vidjeti na službenim stranicama Naručitelja (www.kdvik-rijeka.hr).

Izvođač je obavezan dostaviti foto dokumentaciju o izgradnji građevine na elektronskom mediju (CD), odnosno digitalne fotografije građevina sa svim bitnim detaljima (montaža cjevovoda, lukovi, odnosno točke vertikalnih i horizontalnih lomova cijevi...).

Članak 16.

Neposredno prije završetka radova na gradilištu, odnosno prije upisa nadzornog inženjera da su radovi na gradilištu završeni, mora se izvršiti pregled izvedenih radova od strane predstavnika Izvođača radova, nadzornog inženjera i Naručitelja. Pregled uključuje ispunjavanje Zapisnika o gotovosti radova – Obrazac 1, te se na osnovu (rezultata) istoga vrši upis nadzornog inženjera u građevinski dnevnik da su radovi na gradilištu završeni.

Članak 17.

Izvođač je obvezan imenovati odgovornu osobu za vođenje građenja u skladu sa Zakonom o gradnji, Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i svojom ponudom, koja je odgovorna za provedbu obveza iz članka 54. Zakona o gradnji.

O imenovanju predstavnika Izvođača, Izvođač je dužan prije početka izvođenja radova pismenim putem obavijestiti Naručitelja.

U slučaju potrebe za promjenom odgovorne osobe iz stavka 1. ovog članka, odnosno drugih osoba angažiranih na izvođenju radova u skladu s ponudom, Izvođač je obvezan zatražiti prethodnu suglasnost Naručitelja za izmjene.

Prilikom traženja dopuštenja, Izvođač je dužan dokazati da novo predložene osobe ispunjavaju sve uvjete određene Dokumentacijom o nabavi.

Članak 18.

S osnova nepoznavanja naprijed navedenih uvjeta Izvođač neće imati pravo na naknadnu izmjenu odredbi ovog Ugovora.

JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Članak 19.

Izvođač je obvezan Naručitelju u roku od osam dana od dana obostranog potpisa ovog Ugovora dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza, u obliku bankarske garancije, na iznos od 10% od vrijednosti ugovora (bez PDV-a) s rokom važenja 90 dana od dana obostranog potpisa ugovora o nabavi na ime korisnika KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka.

U tekstu bankarske garancije mora stajati obveza banke da će na prvi poziv korisnika jamstva (KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Rijeka), bez prigovora i bezuvjetno isplatiti bilo koji iznos, a najviše do visine iznosa jamstva.

Izvođač je u mogućnosti kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora uplatiti novčani polog u visini traženog jamstva, na račun naručitelja HR3224020061100388210 otvoren kod Erste&Steiermärkische bank d.d.

Naručitelj je ovlašten naplatiti ukupan iznos jamstva iz bankarske garancije za slučaj da Izvođač povrijedi neku od svojih obveza iz ugovora o nabavi, neovisno o tome je li šteta koju zbog povrede ugovornih odredbi trpi naručitelj manja od iznosa jamstva iz bankarske garancije ili štete uopće nema.

U slučaju odobrenja produženja roka izvođenja radova koji su predmet nabave, Izvođač je obvezan odmah, a najkasnije u roku od osam dana nakon sklapanja dodatka ugovora o nabavi dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora produljenog roka valjanosti za onoliko dana za koliko se produžio rok izvođenja radova.

U slučaju Zajednice izvođača, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora prilaže jedan ili svi članovi Zajednice izvođača solidarno na ukupan iznos vrijednosti istog.

Ako članovi Zajednice izvođača dostavljaju jamstvo pojedinačno, u tom slučaju zbroj svih pojedinačnih iznosa iz jamstava za uredno ispunjenje ugovora mora odgovarati zatraženom iznosu.

U slučaju Zajednice izvođača jamstvo za uredno ispunjenje ugovora treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je nalogodavatelj te se u jamstvu za uredno ispunjenje ugovora trebaju nalaziti podaci o svim članovima Zajednice izvođača bez obzira na to koji od članova

Zajednice izvođača dostavlja jamstvo.

JAMSTVO ZA JAMSTVENI ROK

Članak 20.

Izvođač jamči za kvalitetu izvršenih radova.

Jamstveni rok za kvalitetu radova utvrđuje se na razdoblje od **dvije godine** i počinje teći od dana primopredaje radova.

Jamstvo za jamstveni rok iz prethodnoga stavka Izvođač je obvezan Naručitelju dostaviti u roku od deset dana od dana ispostave okončane situacije i primopredaje građevine, u obliku bankarske garancije, u visini 10% vrijednosti izvedenih radova (bez PDV-a).

U tekstu bankarske garancije mora stajati obveza banke da će na prvi poziv korisnika jamstva (KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Rijeka), bez prigovora i bezuvjetno isplatiti bilo koji iznos, a najviše do visine iznosa jamstva.

Gospodarski subjekt je u mogućnosti kao jamstvo za jamstveni rok uplatiti novčani polog u visini traženog jamstva, na račun naručitelja HR3224020061100388210 otvoren kod Erste&Steiermärkishe bank d.d.

Po dostavljanju jamstva za jamstveni rok Naručitelju, vraća se jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, pod uvjetom da se do tog dana nisu ostvarili uvjeti za naplatu po jamstvu za uredno ispunjenje ugovora.

Članak 21.

Izvođač se obvezuje da će sve nedostatke koji se pojave u jamstvenom roku započeti otklanjati odmah po prijavi, a najkasnije u roku od osam dana od dana prijave nedostatka od strane Naručitelja te iste ukloniti i završiti u najkraćem mogućem roku u odnosu na narav i vrstu nedostatka.

Ne bude li otklanjanje nedostataka izvršeno u roku iz prethodnoga stavka, Naručitelj ima pravo, bez prethodne obavijesti, pristupiti otklanjanju nedostataka po trećim osobama, a na teret Izvođača. Naručitelj će potraživanja nadoknaditi naplatom jamstva za jamstveni rok iz članka 21. ovog Ugovora.

OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI

Članak 22.

Izvođač je obvezan o svom trošku osigurati se od odgovornosti iz djelatnosti za vrijeme izvođenja radova, kojim osiguranjem je pokriven rizik od opće odgovornosti za štetu koja može nastati obavljanjem djelatnosti, a koja ne može biti manja od iznosa **200.000,00 kn** po osiguranom slučaju.

Izvođač je dužan u roku od osam dana od dana stupanja na snagu ovog Ugovora predati Naručitelju policu osiguranja iz prethodnog stavka, a u suprotnom Naručitelj je ovlašten jednostrano raskinuti ovaj Ugovor uslijed krivnje Izvođača.

Ukoliko za vrijeme radova koji su predmet ovog Ugovora, odnosno važenja ovog Ugovora dođe do isteka valjanosti police osiguranja iz stavka 1. ovog članka, Izvođač je u obvezi odmah dostaviti novu policu s minimalnim rokom valjanosti sukladno roku izvršenja ugovornih obveza, a u suprotnom Naručitelj je ovlašten jednostrano raskinuti ovaj Ugovor uslijed krivnje Izvođača.

NEPREDVIĐENI I NAKNADNI RADOVI

Članak 23.

U slučaju pojave nepredviđenih i naknadnih radova nadzorni inženjer izdaje suglasnost za njihovo izvođenje uz prethodno pisano odobrenje ovlaštenog predstavnika Naručiitelja. Uz zahtjev za izdavanje suglasnosti nadzorni inženjer dužan je dati obrazloženje i potrebu za izvođenjem radova, kao i prethodno mišljenje projektanta.

Izvođač je dužan opisati vrstu, količinu, jediničnu i ukupnu cijenu radova, a ukoliko jedinična cijena nije ugovorena dostaviti i analizu cijena te rok izvođenja radova. Analiza cijena za radnu snagu, strojeve i tehničku opremu koje će Izvođač angažirati, formirat će se na bazi elemenata iz ponude, a za materijal na osnovu važećeg cjenika Izvođača u vrijeme potpisivanja ovog Ugovora.

Iznimno, Izvođač može izvesti nepredviđene radove bez prethodne suglasnosti Naručiitelja ako zbog hitnosti nije mogao pribaviti tu suglasnost, a u opasnosti je stabilnost građevine.

OBVEZE NARUČITELJA

Članak 24.

Naručiitelj je obvezan imenovati nadzornog inženjera putem kojeg će vršiti stalni nadzor tijekom izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora, sukladno Zakonu o gradnji.

Imenovanje nadzornog inženjera Naručiitelj će, pravovremeno pismenim putem, dostaviti Izvođaču.

U provedbi stručnog i obračunskog nadzora gradnje uz obveze propisane u Zakonu o gradnji, nadzorni inženjer provjerava i slijedeće:

- trošenje sredstava prema ukupno ugovorenim;
- količine i cijene radova te analizu cijena;
- izvršenje radova prema dinamičkom i financijskom planu;
- ispunjenje obveze Izvođača iz ovog Ugovora;
- obveze podugovaratelja;
- kvalitetu radova i materijala u odnosu na zahtjeve dokumentacije, standarda i ostalih tehničkih propisa i normativa;
- raspolaganje svim potrebnim atestima koje mora imati Izvođač;
- vođenje dokumentacije na gradilištu.

OBRAČUN I PLAĆANJE IZVRŠENIH RADOVA

Članak 25.

Naručiitelj po svakoj situaciji zadržava 10% (deset posto) od neosporenog fakturiranog iznosa.

Privremene situacije Izvođač ispostavlja u osam primjeraka nadzornom inženjeru najkasnije do 5-og u mjesecu, za radove izvedene u proteklom mjesecu, a Izvođač je situacije ovjerene od strane nadzornog inženjera dužan dostaviti Naručiitelju do 10-tog u mjesecu. Na svakoj situaciji Izvođač prikazuje 10% zadržanog iznosa sukladno prethodnom stavku odnosno dostavlja situaciju umanjenu za navedeni postotak.

Naručiitelj je iste dužan platiti u roku do 30 (trideset) dana od datuma zaprimanja e-računa, u prilogu kojeg mora biti ovjerena situacija od Nadzornog inženjera.

Ovjera i plaćanje privremene mjesečne situacije izvršit će se uz uvjet da je Izvođač prethodno (ili uz predmetnu situaciju) dao na uvid Naručiitelju građevinsku knjigu i presliku građevinskog dnevnika ovjerenog od strane nadzornog inženjera, kao i CD s privremenom geodetski

snimljenom građevinom u digitalnom obliku, koji je istovremeno pregledan i verificiran od strane Nadzornog inženjera.

Ukoliko Izvođač ne dostavi privremene i okončanu situaciju u roku i sa svim traženim priložima Naručitelj ima pravo na naplatu ugovorne kazne zbog zakašnjenja.

PODACI O PODUGOVARATELJIMA

Članak 26.

Igovara se u slučaju da se dio ovog Ugovora daje u podugovor

Podaci za podugovaratelja:

Dio ugovora koji se daje u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio):

Predmet ili količina: _____
Vrijednost ili postotni udio: _____
Naziv ili tvrtka podugovaratelja: _____
Sjedište: _____
OIB ili nacionalni identifikacijski broj: _____
Broj računa: _____
Zakonski zastupnik/ci podugovaratelja: _____

Izvođač može tijekom izvršenja ovog Ugovora od Naručitelja zahtijevati promjenu podugovaratelja za onaj dio ovog Ugovora koji je prethodno dao u podugovor, uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ovog Ugovora (bez PDV-a), neovisno o tome što je prethodno dao dio ovog Ugovora u podugovor te preuzimanje izvršenja dijela ovog Ugovora koji je prethodno dao u podugovor.

Uz zahtjev iz prethodnog stavka Izvođač je obavezan za novog podugovaratelja dostaviti podatke iz stavka 1. ovog članka i dokumente tražene dokumentacijom o nabavi, a koje je dostavio i za prethodnog podugovaratelja.

Izvođač je odgovoran za ukupnu realizaciju ovog Ugovora, odnosno za ispunjenje obveza podugovaratelja, stoga ustupanje radova trećim osobama ne može utjecati na prava i obveze ugovornih strana utvrđene ovim Ugovorom, odnosno sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost Izvođača za izvršenje ovog Ugovora o izvođenju radova.

Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za dio ovog Ugovora koji je isti izvršio, osim ako Izvođač dokaže da su obveze prema podugovaratelju za taj dio već podmirene. Izvođač mora svom računu priložiti račune, odnosno situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Naručitelj nema nikakvu odgovornosti glede točnosti utvrđenih obveza u računu, odnosno situaciji podugovaratelja, niti je obavezan provjeravati istinitost tako ovjerenog i potpisanog računa, odnosno situacije te se njegova obveza odnosi isključivo i jedino na plaćanje računa, odnosno situacije u roku u kojem isti dospijevaju.

Ukoliko postoji nesuglasica između Izvođača i podugovaratelja, istu će sami rješavati mimo Naručitelja.

Igovara se u slučaju da se dio Ugovora ne daje u podugovor:

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da Izvođač ne daje dio ovog Ugovora u podugovor.

Izvođač može tijekom izvršenja ovog Ugovora od Naručitelja zahtijevati uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ovog Ugovora (bez PDV-a).

Uz zahtjev iz prethodnog stavka Izvođač je obavezan za novog podugovaratelja dostaviti dokumente koji su dokumentacijom o nabavi traženi za podugovaratelje te sljedeće podatke: Dio Ugovora koji se daje u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio):

Predmet ili količina: _____
Vrijednost ili postotni udio: _____
Naziv ili tvrtka podugovaratelja: _____
Sjedište: _____
OIB ili nacionalni identifikacijski broj: _____
Broj računa: _____
Zakonski zastupnik/ci podugovaratelja: _____

U slučaju uvođenja jednog ili više novih podugovaratelja sukladno stavcima 2. i 3. ovog članka ugovorne strane će sklopiti dodatak ovog Ugovora kojim će pored podataka za novog podugovaratelja, definirati svoje odgovornosti i obveze.

PRIMOPREDAJA RADOVA I OKONČANI OBRAČUN

Članak 27.

Izvođač će po završetku svih radova na gradilištu kompletirati dokaze o uporabljivosti ugrađenih građevinskih proizvoda, za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine određena Zakonom o gradnji, posebnim propisom ili projektom, te istu dostaviti Naručitelju zajedno sa svom drugom dokumentacijom potrebnom za održavanje tehničkog pregleda i primopredaju.

Dokumentaciju iz stavka 1. ovog članka Izvođač je obvezan dostaviti nadzornom inženjeru koji je dužan istu pregledati te po tom pregledu Izvođač pismeno obavještava Naručitelja putem nadzornog inženjera. Sastavni dio pisane obavijesti mora biti popis sve potrebne dokumentacije za primopredaju, ovjeren od strane nadzornog inženjera. Po zaprimanju pravovaljane pisane obavijesti i dostavljene dokumentacije, Naručitelj će pozvati Izvođača na primopredaju i okončani obračun o čemu će se sastaviti Zapisnik o primopredaji i okončanom obračunu.

Po sastavljanju i ovjeri zapisnika o primopredaji i okončanom obračunu stečeni su uvjeti za ispostavljanje okončane situacije i predaju građevine Naručitelju na korištenje.

Sve dok se ne izvrši uspješna primopredaja građevine, Naručitelj zadržava pravo zadržke 10% od ugovorenog iznosa.

Izvođač je dužan surađivati kod tehničkog pregleda i ishoda uporabne dozvole građevine te o svom trošku ukloniti eventualne nedostatke koje utvrdi povjerenstvo za tehnički pregled kako isti ne bi bili prepreka Naručitelju u dobivanju uporabne dozvole.

IZMJENA I RASKID UGOVORA

Članak 28.

Ovaj Ugovor može se mijenjati samo pismenim putem, sukladno odredbama članka 315. do 320. Zakona o javnoj nabavi, a sve naknadne moguće izmjene i dopune imaju se priključiti svim primjercima ovog Ugovora kao njegovi dodaci.

Izmjene i dopune koje ne budu sastavljene pismeno neće prouzročiti nikakav pravni učinak.

Upisi u građevinski dnevnik koji nisu u skladu s odredbama ovog Ugovora ili ovlaštenjima nadzornog inženjera te predstavnika Naručitelja, ne stvaraju obveze za ugovorne strane.

Članak 29.

Ukoliko Izvođač ne izvrši neku obvezu iz ovog Ugovora ili ju izvrši s nedostatkom, ovlaštena osoba Naručitelja može putem obavijesti zatražiti od Izvođača da izvrši obvezu, odnosno ukloni nedostatak u odgovarajućem roku.

Naručitelj ima pravo raskinuti Ugovor ukoliko Izvođač:

- ne postupi prema obavijesti iz stavka 1. ovog članka;
- bez opravdanog razloga ne započne ili ne nastavi s radovima na pojedinoj dionici u skladu s dinamičkim planom;
- ne izvrši promjenu ili ne uvede novog podugovaratelja sukladno odredbama ovog Ugovora;
- postane nesposoban za plaćanje ili se nad njim otvori stečajni postupak,
- ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, odnosno dodatak istom ako je potreban,
- nastanu druge okolnosti koje onemogućavaju izvršenje ovog Ugovora.

Naručitelj raskida ovaj Ugovor putem pismene obavijesti.

U slučaju raskida ovog Ugovora Naručitelj ima pravo na naknadu štete.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 30.

Prilozi ovog Ugovora koji čine njegov sastavni dio su:

- Ponuda br. _____ od _____ godine;
- Dodatak ponudi br. _____ od _____ godine
- Obrazac 1. - Zapisnik o gotovosti radova i ispunjenju svih obveza
- Upute izvoditeljima procesa dezinfekcije vodoopskrbnih cjevovoda i mimovoda (BYPASS-a)
- Upute izvoditeljima/podizvoditeljima o načinu obavješćivanja o namjeravanim radnjama na novoizvednim cjevovodima vezano uz tlačne probe i procese dezinfekcije vodoopskrbnih cjevovoda.

Članak 31.

Za praćenje realizacije ovog Ugovora ugovorne strane imenuju svoje ovlaštene predstavnike kako slijedi:

- a) za Naručitelja: _____
- b) za Izvođača: _____

Članak 32.

Naručitelj zadržava pravo da tijekom izvođenja radova odustane od izvođenja dijela ugovorenih radova.

Članak 33.

Ugovorne strane utvrđuju da se na sve što nije regulirano ovim Ugovorom primjenjuju odredbe Zakona o gradnji, Zakona o obveznim odnosima i ostalih važećih propisa.

Primjena posebnih uzanci o građenju se isključuje.

Članak 34.

Sve eventualne sporove iz ovog Ugovora Naručitelj i Izvođač rješavati će sporazumno.

U slučaju nemogućnosti sporazumnog rješenja spora, ugovorne strane prihvaćaju nadležnost Trgovačkog suda u Rijeci.

Članak 35.

Ovaj Ugovor je sastavljen u šest istovjetnih primjeraka, od kojih od kojih četiri dobiva Naručitelj, dva Izvođač radova, a svaki od primjeraka smatra se izvornikom.

Članak 36.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisa osoba ovlaštenih za zastupanje ugovornih strana.

Izvođač

Naručitelj

Direktor:

Andrej Marochini, dipl.ing.građ.

Datum: _____

Datum: _____

Ur.br.: _____

ZAPISNIK O GOTOVOSTI RADOVA

Nova visinska zona Pogled - gradnja

sastavljen dana _____ na gradilištu prilikom terenskog pregleda izvedenih radova.

PRISUTNI:

ZA NARUČITELJA (KD VIK d.o.o.): _____

NADZORNI INŽENJER: _____

IZVOĐAČ: _____

1. Ovim zapisnikom utvrđuje se da dana _____ nisu / jesu izvršeni svi radovi.
2. Radovi su izvedeni u vremenskom periodu od _____ do _____ i to :
 - a) u cijelosti, bez nedostataka
 - b) u cijelosti uz slijedeće nedostatke:
 1. _____
 2. _____
 3. _____

Izvođač je dužan nedostatke ukloniti u roku od _____ dana.

NAPOMENA pod b): Ovim Zapisnikom o gotovosti radova, sastavljenim prilikom terenskog pregleda, utvrđuju se samo eventualno vidljivi nedostaci

c) djelomično sa sljedećim neizvršenim radovima:

1. _____
2. _____
3. _____

Izvođač je dužan neizvršene radove izvesti u roku od _____ dana.

3. Utvrđuje se da nisu / su radovi izvršeni u ugovorenom roku.

NAPOMENA pod c): Ukoliko se utvrdi da ima nedostataka ili neizvršenih radova, ne može se izvršiti upis Nadzora u građevinski dnevnik da su radovi završeni.

za Izvođača

Nadzorni inženjer

za Naručitelja

UPUTE IZVODITELJIMA PROCESA DEZINFEKCIJE VODOOPSKRBNIH CJEVOVODA I MIMOVODA (BYPASS-a)

Ispiranje i dezinfekcija cjevovoda i mimovoda (bypass-a) 13% natrijevim hipokloritom provodi se nakon uspješno provedene tlačne probe cjevovoda. Tlačna proba cjevovoda provodi se nakon ispiranja vodoopskrbnog cjevovoda kada je mutnoća vode manja od 3NTU.

Cijeli tijek procesa dezinfekcije cjevovoda kroz svaku fazu mora se provoditi uz prethodnu verifikaciju ovlaštene osobe KD Vodovod i kanalizacija Rijeka zaduženu za praćenje i realizaciju investicije i stručni nadzor procesa dezinfekcije cjevovoda/mimovoda od strane voditelja Odjela sanitarnog nadzora.

Sve faze izvođenja tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda i neutralizacije hiperklorirane vode provode se pod nadzorom odgovorne osobe za rad s kemikalijama Izvođača.

Sredstvo za dezinfekciju mora imati certifikat za kontakt s vodom za ljudsku potrošnju, može se koristiti samo od strane educiranih djelatnika sukladno propisanom Zakonu o kemikalijama, a prilikom njegove upotrebe djelatnici su u obvezi nositi propisanu zaštitnu opremu.

I. FAZA: Dokumentacija

Kako bi se provela dezinfekcija cjevovoda ili mimovoda, tehnologija procesa dezinfekcije mora pored detaljnih opisa postupka i pripadajućih proračuna potrebnih količina za iste, sadržavati i situacijski prikaz cjevovoda/mimovoda koji se obrađuju, s pripadajućim uzdužnim profilima na kojima moraju biti naznačena sva karakteristična mjesta na cjevovodu (hidranti, ispusna mjesta, odzračnici) te dužine i profili cjevovoda, a mjesta uključena u proces dezinfekcije moraju biti posebno označena.

II. FAZA: Priprema za provođenje procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda

Izvoditelj radova ima obvezu montaže potrebnog materijala za izvođenje procesa dezinfekcije na prethodno odobrenom priključnom mjestu na cjevovodu.

III. FAZA: Ispiranje cjevovoda ili mimovoda

Prije provođenja procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda potrebno je napuniti i odzračiti cjevovod, te izvršiti ispiranje na svim hidrantima i ispusnim mjestima na trasi, uz istovremeno dopunjavanje cjevovoda svježom vodom. Ispiranje cjevovoda ili mimovoda provodi se dok mutnoća vode na svim hidrantima odnosno izljevima mjestima nije < 3NTU.

IV. FAZA: Punjenje cjevovoda ili mimovoda i provođenje procesa dezinfekcije

Početak procesa dezinfekcije je punjenje cjevovoda i mimovoda hiperkloriranom vodom na način da se propusti, u ovisnosti o volumenu cjevovoda, svježa voda uz doziranje 13%-tnog natrijevog hipoklorita (NaOCl) na poziciji odobrenog priključnog mjesta, u koncentraciji aktivnog klora od 50 mg/l. Punjenje hiperkloriranom vodom provodi se pod pretpostavkom da su cjevovod ili mimovod prethodno napunjeni, a voda se ispušta na prethodno odobrenim hidrantima i ispusnim mjestima naznačenim u situacijskom prikazu cjevovoda ili mimovoda i uzdužnom profilu.

Nakon što se na prethodno odobrenim hidrantima i ispusnim mjestima izmjeri tražena koncentracija slobodnog klora (mg/l Cl₂) od 50 mg/l, prestaje se s doziranjem natrijevog hipoklorita, te se tako napunjen cjevovod ostavlja da stoji 24h.

Na cjevovodu ili mimovodu potrebno je zatvoriti sve ventile (osim odzračnih) radi sprječavanja ulaza vode i istjecanja radne otopine za dezinfekciju, te je potrebno reviziona okna poklopiti pripadajućim poklopcima.

Ukoliko će cjevovod za vrijeme provođenja postupka dezinfekcije biti bez nadzora postavlja se natpis „OPREZ-DEZINFEKCIJA CJEVODA U TIJEKU-VODA NIJE ZA UPOTREBU“.

V. FAZA: Provjera učinkovitosti provedenog procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda

Po isteku 24h mjeri se količina preostalog slobodnog klora redom na svim odobrenim hidrantima i ispusnim mjestima. Ukoliko je rezidualna koncentracija slobodnog klora <0.08mg/l, potrebno je ponoviti postupak ispiranja i dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda.

Ukoliko je izmjerena rezidualna koncentracija slobodnog klora > 0.08mg/l voda se propušta u daljnje dionice.

VI. FAZA: Ispuštanje i neutralizacija hiperklorirane vode iz cjevovoda ili mimovoda

Hiperklorirana voda od procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda ispušta se na prethodno odobrenim hidrantima i ispusnim mjestima u skladu s priloženim situacijskim prikazom s uzdužnim profilima.

Postupanje s otpadnom vodom nakon provedenog procesa dezinfekcije i ispiranja mora se provesti sukladno Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

U recipijent se može ispuštati hiperklorirana voda uz razrjeđenje vodom ukoliko je izmjerena koncentracija slobodnog klora < od 0.5 mg/l.

Ako je koncentracija slobodnog klora > od 0.5 mg/l, hiperklorirana voda se prije ispuštanja u prirodni recipijent mora neutralizirati odgovarajućim sredstvom za neutralizaciju (natrijevim bisulfitom ili jednakovredno).

Za oba navedena postupka potrebno je navesti i opisati tehnologiju neutralizacije hiperklorirane vode, te osigurati odgovarajuće spremnike za provođenje procesa neutralizacije koji moraju biti opisani u Prilogu 4.

Istovremeno s ispuštanjem vode cjevovodi ili mimovodi se nadopunjavaju svježom vodom za ljudsku potrošnju.

VII. FAZA: Uzimanje uzorka vode za laboratorijsku analizu

Nakon provedenog procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda, ispiranja i punjenja svježom vodom za ljudsku potrošnju, predstavnik neovisnog ovlaštenog laboratorija provodi uzimanje uzorka na analizu, na prethodno odobrenom mjestu od strane predstavnika Odjela sanitarnog nadzora.

Mjesto/lokacija uzimanja uzorka vode za analizu kvalitete mora biti točno definirano i prethodno odobreno.

Za potrebe tehničkog pregleda građevine u svrhu izdavanja uporabne dozvole provodi se analiza uzoraka vode za ljudsku potrošnju uzetih iz građevina na **sve parametre** iz Priloga II. točke 1. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe i za **parametar ugljikovodika** iz Priloga I. tablice 4 Pravilnika

Prilikom tehničkog pregleda vodnih građevina za vodoopskrbu uzima se najmanje po jedan uzorak za svaku zasebnu komunalnu vodnu građevinu u vodoopskrbnome sustavu, te **najmanje 10% ukupnog broja hidranata duž vodoopskrbnog cjevovoda**, uz uvjet da su **obuhvaćene krajnje točke na mreži**, radi provjere usklađenosti parametara.

VIII. FAZA: Verifikacija uspješnosti procesa dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda

Proces dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda smatra se uspješno provedenim nakon dobivanja analitičkog izvješća neovisnog ovlaštenog laboratorija da je analizirani uzorak vode nakon dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda sukladan važećem Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe. Uzorke vode za ljudsku potrošnju mora uzeti stručna osoba ovlaštenog laboratorija.

Rukovoditelj Službe kontrole kvalitete vode i sanitarnog nadzora temeljem analitičkog izvješća neovisnog laboratorija i provedenih internih analiza daje suglasnost i verifikaciju uspješno provedene dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda osobi zaduženoj za vođenje predmetne investicije.

Ukoliko se prilikom prve analize uzoraka utvrdi nesukladnost određenog parametra, potrebno je ukloniti uzroke nesukladnosti te ponoviti uzorkovanje i ispitivanje na istim izljevnim mjestima na kojima je utvrđena nesukladnost na taj parametar.

Ukoliko se analizama uzoraka vode uzetim u svrhu tehničkog pregleda građevina utvrdi odstupanje mikrobioloških parametara propisanih Pravilnikom, izvođač dezinfekcije vodne

građevine dužan je osigurati provedbu mjere dodatnog ispiranja te po potrebi, mjere dezinfekcije putem ovlaštene pravne osobe po posebnom propisu.

Prije pristupanja dezinfekciji cjevovoda Izvoditelj radova u obvezi je izraditi „**Tehnologiju dezinfekcije vodoopskrbnog cjevovoda ili mimovoda**“ koja u prilogu mora sadržavati niže navedeno (**Prilog 1, 2 i 3**):

PRILOG 1: Opis tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda

Izvođač radova sukladno navedenom u troškovničkoj stavci u obvezi je izraditi opis tehnološkog procesa izvođenja dezinfekcije cjevovoda ili mimovoda koju je potrebno prethodno dostaviti stručnim službama KD Vodovod i kanalizacija Rijeka na verifikaciju kao preduvjet pristupanju izvođenja navedenih radova.

PRILOG 2: Izračun potrebnog broja sati za izvođenje pojedinih faza procesa dezinfekcije cjevovoda

U ovisnosti o složenosti postupaka dezinfekcije cjevovoda i sukladno danom opisu svake faze istog, potrebno je predvidjeti potreban broj sati (po fazama i ukupno) te ga uvrstiti ukupni dinamički plan.

PRILOG 3: Proračun doziranja potrebne količine 13% natrijevog hipoklorita (NaOCl) kod hiperkloriranja cjevovoda i mimovoda

Zahtijevana koncentracija aktivnog slobodnog klora:	50 mg/lit
Masena koncentracija otopine NaOCl:	13%
Profil cjevovoda/ mimovoda – unutarnji promjer:	_____ mm
Dužina cjevovoda/ mimovoda:	_____ m
Volumen cjevovoda/ mimovoda:	_____ m ³
Potrebna količina NaOCl:	_____ L 13%-tne otopine

PRILOG 4: Opis postupka neutralizacije hiperklorirane vode nakon procesa dezinfekcije cjevovoda i mimovoda

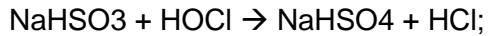
Opis tehnološkog procesa neutralizacije mora sadržavati razradu svih potrebnih faza provođenja postupka, vrstu kemikalije za neutralizaciju hiperklorirane vode kao i opis spremnika odnosno lokacije na kojoj se provodi sama neutralizacija.

Dekloriranje hiperklorirane vode provodi se natrijevim hidrogen sulfitom (bisulfitom) ili drugim odgovarajućim sredstvom za neutralizaciju. U Prilogu 4 potrebno je navesti naziv sredstva za neutralizaciju koje će se koristiti te opisati tehnološki postupak neutralizacije.

Ukoliko se kao polazna sirovina iz koje će se dobiti 20%-na otopina koristi kruti natrijev metabisulfit:



Dekloriranje hiperklorirane vode vršiti će se prema kemijskoj reakciji:



Teoretski je za uklanjanje 50 mg/l slobodnog klora iz vode potrebno 68.5 mg/l $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$, odnosno 51,9 mg/l NaHSO_3 . Praktično se, međutim računa sa 150 mg/l NaHSO_3 za dekloriranje hiperklorirane vode sa 50 mg/l slobodnog klora. Tu vrijednost zbog neidealnih uvjeta (ne postojanja statičkog mješača i neutralizacijskog tanka – koji nisu niti potrebni jer je kemijska reakcija trenutna), valja udvostručiti pa se tako dobiva vrijednost od 300 mg/l NaHSO_3 za neutralizaciju 50 mg/l slobodnog klora.

Potrebno je stoga za dekloriranje 1000m³ hiperklorirane vode sa 50 mg/l slobodnog klora utrošiti 300 kg NaHSO_3 , odnosno 1.500 litara 20%-tne otopine NaHSO_3 .

UPUTE IZVODITELJIMA/PODIZVODITELJIMA O NAČINU OBAVJEŠĆIVANJA O NAMJERAVANIM RADNJAMA NA NOVOIZVEDNIM CJEVOVODIMA VEZANO UZ TLAČNE PROBE I PROCESSE DEZINFEKCIJE VODOOPSKRBNIH CJEVOVODA

Planirano provođenje dezinfekcije cjevovoda mora se najaviti **minimalno dva ranije** voditelju investicije (osoba zadužena za praćenje i realizaciju investicije) i voditelju Odjela sanitarnog nadzora, kako bi se pravovremeno poduzele sve potrebne aktivnosti za provođenje dezinfekcije cjevovoda.

Za provođenje svih faza izvođenja tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda i neutralizacije hiperklorirane vode odgovorne su odgovorna osoba za rad s kemikalijama i neposredni izvršitelji Izvođača.

I. FAZA: Najava tlačne probe

Tlačnu probu potrebno je najaviti pisanim putem ili mail-om, min.1 dan ranije i to voditelju investicije i voditelju nadležnog vodoopskrbnog područja (VOP), te na znanje voditelju Odjela sanitarnog nadzora, uz napomenu o planiranom danu kada će se započeti s postupkom dezinfekcije. Točno vrijeme tlačne probe odrediti u dogovoru s nadzornim inženjerom i voditeljem vodoopskrbnog područja (VOP-a) telefonskim putem. Tlačna proba provodi se nakon provedenog ispiranja predmetnog cjevovoda, odnosno vodom koja ima mutnoću manju od 3NTU. Voditelj Odjela sanitarnog nadzora uzima kontrolni uzorak na hidrantu s kojeg će se uzimati voda za dezinfekciju predmetnog cjevovoda. Nakon dobivenih rezultata analiza kontrolnog uzorka u Odjelu laboratorija za kontrolu vode Društva može se započeti s postupkom dezinfekcije.

II. FAZA: Po izvršenoj tlačnoj probi

Nakon uspješno izvršene tlačne probe, potvrditi točan dan/datum (a min. 2 dana ranije) provođenja dezinfekcije cjevovoda, te predloženi termin verificirati s voditeljem investicije i voditeljem Odjela sanitarnog nadzora.

III. FAZA: Dezinfekcija i uzorkovanje

Za provođenje svih faza tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda i neutralizacije hiperklorirane vode odgovorna je odgovorna osoba za rad s kemikalijama i neposredni izvršitelji Izvođača, a provode se pod nadzorom voditelja Odjela sanitarnog nadzora.

Cijeli tijek procesa dezinfekcije cjevovoda kroz svaku fazu i samo uzorkovanje mora se provoditi uz nadzor voditelja Odjela sanitarnog nadzora, a prema ranije dostavljenim Uputama.

Uzimanje uzoraka od strane ovlaštenog neovisnog laboratorija provoditi će se preko **dezinficiranog hidrantskog nastavka Odjela sanitarnog nadzora.**

Ukoliko su rezultati analize ovlaštenog neovisnog laboratorija nesukladni s propisanim vrijednostima *Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 39/20)* ponavlja se dezinfekcija cjevovoda. Nakon ponovljene dezinfekcije ponavlja se uzorkovanje na gore navedeni način, a u analiziranom

uzorku neovisni ovlašteni laboratorij provodi **kompletnu analizu** sukladno Pravilniku (**fizikalno-kemijska, mikrobiološka uključujući i mineralna ulja odnosno ugljikovodike**).

Ukoliko Izvoditelj dezinfekcije cjevovoda iz bilo kojeg razloga želi ispitati kvalitetu ulazne vode u cjevovodima pod nadležnošću KD Vodovod i kanalizacija dostavlja pismeni zahtjev voditelju investicije minimalno dva dana ranije. Nakon dobivene pismene suglasnosti, Izvođač angažira neovisni ovlašteni laboratorij koji provodi uzimanje uzoraka preko **dezinficiranog hidrantskog nastavka Odjela sanitarnog nadzora** u suradnji s voditeljem Odjela sanitarnog nadzora.

IV. FAZA: Dostava analitičkog izvješća uzorka vode nakon dezinfekcije

Po dobivanju analitičkog izvješća neovisnog ovlaštenog laboratorija o sukladnosti parametara analiziranog uzorka s propisanim vrijednostima *Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 29/20)*, analitičko izvješće dostavlja se voditelju investicije. Nakon verifikacije rukovoditelja Službe kontrole kvalitete i sanitarnog nadzora, osoba zadužena za praćenje i realizaciju investicije informira Izvoditelja radova o daljnjem tijeku prespoja, odnosno puštanja cjevovoda u funkciju, a pod uvjetom da su prije navedeni radovi dogovoreni s voditeljem VOP-a i najavljeni po ustaljenim procedurama.

6. DIO DOKUMENTACIJE O NABAVI: PONUDBENI TROŠKOVNIK