**IZVORNIK**

**Ponuditelj**

**Naziv:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Adresa sjedišta/prebivališta:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Telefax:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**IBAN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**OIB: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Voditelj poslova:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Osobakoja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja,**

**donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Datum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018.godine**

**PONUDBENI LIST br. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**radovi na izgradnji građevine komunalne infrastructure, pristupne ulice za poslovnu zonu Ark – Mihelić u Viškovu – II faza, te izgradnja vodovodnog ogranka u trupu ceste**

1. Proučili smo ponudbenu dokumentaciju, sve dokumente i podatke koje nam je Naručitelj stavio na raspolaganje, te smo spremni prihvatiti i prema

 tim uvjetima obaviti predmetne poslove za cijenu navedenu kako slijedi:

**I./ Troškovnik izgradnje prometnice (pristupne ulice), javne rasvjete, elektroničke komunikacijske instalacije i instalacije plina**

 **- Investitor Općina Viškovo:**

 Prometnica, javna rasvjeta i plin: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (bez PDV-a)

**II./ Troškovnik** **izgradnje vodovodnog ogranka u trupu prometnice**

 **-Investitor KD Vodovod i kanalizacija:**

 Vodovod: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (bez PDV-a)

 **UKUPNO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (bez PDV-a)

 + PDV \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **SVEUKUPNO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kn (sa PDV-om)

1. U slučaju da naša ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija, spremni smo s predmetnom nabavom započeti odmah po sklapanju ugovora i uvođenju u posao.
2. Rok završetka posla: S vršenjem predmetne nabave ponuditelj je obvezan **započeti** u roku od 10 dana po potpisu Ugovora, a **završetak** za **70** **kalendarskih dana.**
3. **Ponudi prilažemo sljedeće:**

 **1.** Ispunjen i ovjeren obrazac Ponudbenog lista u izvorniku,

 **2.** Ispunjeni ponudbeni troškovnici u originalu s jediničnim cijenama svih stavki

 bez PDV-a te ukupnom cijenom , uredno potpisan potpisom ovlaštene osobe i

 ovjeren pečatom ponuditelja.

 U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popustibez poreza na dodanu

 vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

 Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost.

 Ponuditelj je obvezan, prilikom svakog ispravka nekog navoda koji učini prilikom

 ispunjavanja priložene dokumentacije ili ispravka računske greške koju učini

 prilikom ispunjavanja priloženog ponudbenog troškovnika, ispravljeni navod

 ovjeriti pečatom i potpisom.

 Ukoliko se daje komercijalni popust, u slučaju sklapanja ugovora izvoditelj će

 morati u ugovornom troškovniku prikazati jedinične cijene te ukupnu cijenu u

 kunama sa već uračunatim komercijalnim popustom.

 **3. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti:**

a) Ispravu o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar **ili** drugu odgovarajuću potvrdu kojom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave. Ponuditelj može dostaviti traženi dokaz i kao neovjerenu presliku; U tom slučaju Naručitelj zadržava pravo **od odabranog ponuditelja,** ukoliko bude potrebno, zatražiti izvornik ili ovjerenu presliku kod javnog bilježnika priloženog dokaza o sposobnosti.

 **4. Izjava o nekažnjavanosti:**

**- potpisana priložena izjava davatelja, vidi prilog 4**

Ponuditelj može dostaviti traženi dokaz i kao neovjerenu presliku. U tom slučaju Naručitelj zadržava pravo **od odabranog ponuditelja** ukoliko bude potrebno zatražiti ovjerenu presliku priloženog dokaza o sposobnosti.

 **5. Potvrdu porezne uprave** ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje radi neplaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

 Ponuditelj može dostaviti traženi dokaz i kao neovjerenu presliku; U tom slučaju Naručitelj zadržava pravo **od odabranog ponuditelja** zatražiti izvornik ili ovjerenu presliku priloženog dokaza o sposobnosti.

 **6.** Rok valjanosti ponude iznosi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dana;

**NAPOMENA:** Rok valjanosti ponude ne može biti kraći od **90** (devedeset)  **dana** od krajnjeg roka za dostavu ponuda.

 **7.** Naručitelj će dodijeli posao sposobnom ponuditelju kome je sposobnost utvrđena dostavljenom ponudom sukladnom traženom u dokumentaciji za natječaj, te ima **najnižu cijenu.**

 **8.** **Samo u slučaju zajednice ponuditelja, sukladno traženom u Prilogu 5**

 **9.** **Samo ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor:**

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o nabavi u podugovor obvezan je

u ponudi:

1. navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost

 ili postotni udio)

1. navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni

 identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)

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 poreza na dodanu vrijednost, 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.

(2) Uz zahtjev iz točaka 1. i 2. ovoga stavka, ugovaratelj javnom naručitelju dostavlja podatke i dokumente sukladno točkama 1. i 2. stavka 1. ove točke za novog podugovaratelja..

 **10.** Izjava o prihvaćanju općih i posebnih uvjeta **(Prilog 2)**

 **11.** Izjava o nepromjenjivosti cijena **(Prilog 3)**

 **12. Naručitelj će plaćanje izvršiti na slijedeći način:**

Obračun isporuke roba i pratećih radova vršit će se prema stvarno izvedenim/isporučenim količinama temeljem cijena iz Ugovornog troškovnika, a temeljem privremenih i okončane situacije/računa ovjerenih od ovlaštenog predstavnika Naručitelja.

Uz račun dostavlja se Zapisnik o stvarno izvedenim/isporučenim količinama temeljem cijena iz Ugovornog troškovnika, a kojeg ovjeravaju ovlašteni predstavnik Izvoditelja i Naručitelja temeljem ovjerenih listova građevinske knjige za radove odnosno otpremnice za robu.

Izvoditelj je dužan voditi **građevinski dnevnik i građevinsku knjigu** u dijelu koji se odnosi na izvođenje radova.

Cijenu će Naručitelj platiti Izvoditelju u roku 30 dana od dana ovjere računa/situacije, ovjerene od strane predstavnika Naručitelja,

Predujam je isključen kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja od strane gospodarskog subjekta.

Ukupna cijena predmeta obveze utvrdit će se prilikom konačnog obračuna, na temelju stvarno izvršenog predmeta nabave i uz primjenu ugovorenih cijena.

Ukupna plaćanja bez poreza na dodanu vrijednost na temelju sklopljenog ugovora ne smiju prijeći procijenjenu vrijednost nabave.

 **13.** Upute izvoditeljima procesa dezinfekcije vodoopskrbnih cjevovoda i mimovoda

 (bypass-a) **(Prilog 1)**

 **14.** Popis radova **(Prilog 6)**

 **15.** Izjava o ovlaštenom voditelju građenja i ovlaštenom voditelju radova **(Prilog 7)**

 **16.** Izjava o odgovornoj osobi za rad s kemikalijama i najmanje 2 (dva) neposredna izvršitelja, koji posjeduju stečena znanja o radu i zaštiti od opasnih kemikalija u hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping **(Prilog 8)**

 **17.** **Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora**

Izvoditelj se obvezuje da će odmah, a najkasnije u roku od **deset (10) dana** nakon obostranog potpisa ugovora, dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku **bjanko zadužnice (ovjerene kod javnog bilježnika) iznosa od 40.000,00 kuna** s rokom važenja 30 (trideset) dana nakon ugovorenog roka za završetak nabave.

 **18. Tehnička i stručna sposobnost**

 **18.1. Izvršeni ugovori**

Za izvršenje predmeta nabave Naručitelj zahtijeva uvjete tehničke i stručne sposobnosti kojima se osigurava da gospodarski subjekt ima potrebne ljudske i tehničke resurse te iskustvo potrebno za izvršenje ugovora o nabavi na odgovarajućoj razini kvalitete, a osobito da gospodarski subjekt ima dovoljnu razinu iskustva, što se dokazuje odgovarajućim referencijama iz prije izvršenih ugovora.

Gospodarski subjekt mora dokazati da ima minimalno iskustvo u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom 5 (pet) godina koje prethode toj godini i to:

- iskustvo iz izvršenog ugovora za rekonstrukciju/izgradnju ceste, a čija je vrijednost najmanje jednaka 300.000,00 kn (bez PDV-a),

- iskustvo iz izvršenog ugovora za izgradnju i/ili rekonstrukciju (ne prihvaćaju se sustavi rekonstrukcije bez iskopavanja) vodoopskrbne mreže u ukupnoj dužini od najmanje 30,00 m cjevovoda, profila cijevi minimalno DN 100 mm.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz poglavlja 14.1., gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

ispunjeni obrazac Popis radova koji je prilog ove dokumentacije.

U slučaju provjere navedenih informacija, Naručitelj će prihvatiti sljedeće dokumente kao dostatan dokaz tehničke i stručne sposobnosti gospodarskog subjekta iz poglavlja 14:

- popis radova izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini, kojem se prilažu potvrde druge ugovorne strane o urednom izvođenju i ishodu najvažnijih radova.

Svaka potvrda treba sadržavati:

* naziv tvrtke i adresa investitora,
* naziv tvrtke i adresa izvođača,
* predmet ugovora – vrsta građevine,
* investicijska vrijednost izgrađene građevine (u kn (bez PDV-a)),
* razdoblje izvršenja ugovora, te
* puno ime i prezime, te ovjera (potpis odgovorne osobe) investitora.

Strana valuta se preračunava u kune prema srednjom tečaju Hrvatske narodne banke na dan početka postupka javne nabave.

Ukoliko je radove navedene u Popisu radova izvela zajednica gospodarskih subjekata ili neki drugi oblik gdje je više gospodarskih subjekata, u istom Popisu radova mora biti jasno naznačeno koji dio radova i za koju vrijednost ih je izvodio gospodarski subjekt čija se sposobnost dokazuje.

 **18.2.** **Dezinfekcija cjevovoda**

Ponuditelj mora dokazati da će za cijelo vrijeme realizacije ugovora o nabavi imati na raspolaganju i slijedeće djelatnike, a to dokazuje:

- Izjavom Ponuditelja da raspolaže s najmanje (1) jednom odgovornom osobom 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), Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14).

- Izjava Ponuditelja da raspolaže sa najmanje 2 (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) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14).

Ponuditelj navedeno dokazuje Izjavom uz koju je potrebno za navedene osobe priložiti:

- preslike potvrde Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping za završeni tečaj za odgovornu osobu za rad s kemikalijama,

- presliku potvrde o stečenom znanju o zaštiti i radu s opasnim kemikalijama za neposredne izvršioce,

- sanitarne iskaznice (zdravstveni list) s izvršenim pregledom na kliconoše ne starijim od 6 (šest) mjeseci, čime se dokazuje da pregledana osoba ispunjava propisane uvjete za rad sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 22/14) i Pravilniku o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom (NN 23/94, 93/00),

- 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 stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu živežnih namirnica (NN 23/94).

Obrazloženje:

Odgovorna osoba za rad s kemikalijama

Odgovorna osoba za rad s kemikalijama propisuje način provođenja svih 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 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 namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica (higijenski minimum).

Neposredni izvršioci:

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 cjevovoda postoji opasnost kontaminacije vode za piće potrebno je priložiti sanitarne iskaznice i potvrdu o uspješno završenom tečaju za dobivanje potrebnih znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica (higijenski minimum).

Osobe navedene na Izjavi moraju biti angažirane u izvršavanju predmetnih usluga. Ukoliko tijekom godine Ponuditelj promijeni odgovornu osobu za rad s kemikalijama ili neposrednog izvršitelja 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 namirnica i higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu živežnih namirnica te sanitarna iskaznica).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz poglavlja 14.2., gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

* ispunjeni obrazac Izjava odgovornoj osobi za rad s kemikalijama i najmanje 2 (dva) neposredna izvršitelja, koji posjeduju stečena znanja o radu i zaštiti od opasnih kemikalija u hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping

**18.3. Obrazovne i stručne kvalifikacije tehničkih stručnjaka**

Gospodarski subjekt mora dokazati da će za cijelo vrijeme realizacije ugovora o javnoj nabavi imati na raspolaganju minimalno:

* 1 (jednog) ovlaštenog voditelja građenja (inženjer gradilišta) građevinske struke s radnim iskustvom od najmanje 5 (pet) godina u struci i koji je radio na najmanje 2 (dva) gradilišta na cestama na kojima su se izvodili isti ili slični radovi kao što je predmet ovog postupka javne nabave;
* 1 (jednog) ovlaštenog voditelja građenja (inženjer gradilišta) elektrotehničke struke;

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz poglavlja 14.3., gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

* ispunjeni obrazac Izjava o ovlaštenom voditelju građenja građevinske i elektrotehničke struke

Naručitelj će prije donošenja odluke u postupku javne nabave od ponuditelja koji je podnio najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi ažurirane popratne dokumente, radi provjere okolnosti navedenih u dokumentaciji, osim ako već posjeduje te dokumente.

U slučaju provjere informacija navedenih u ponudi, Naručitelj će prihvatiti sljedeće dokumente kao dostatan dokaz tehničke i stručne sposobnosti stručnjaka iz poglavlja

- ovlaštenja za obavljanje poslova voditelja građenja

* Potvrde (o podacima iz imenika, upisnika, evidencije ili zbirke isprava) odgovarajuće nadležne Hrvatske komore inženjera da je predloženi stručnjak - ovlašteni voditelj građenja za građevinsku i elektrostruku, aktivni član te Komore te da istome nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova.

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 voditelja građenja/radova/geodetskih poslova, 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

**19. 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 Šefom/Poslovođom VOP-a i ostalim predstavnicima Investitora.

Isto tako potrebno je, u trenutku preuzimanja gradilišta, 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 dobaviti.

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

Svi postupci provođenja postupaka dezinfekcije, kao i obavješćivanja mora se provoditi sukladno propisanim Uputama izvoditeljima procesa dezinfekcije vodoopskrbnih cjevovoda (Upute ViK-a) koji su sastavni dio Programa kontrole i troškovnika (u prilogu natječajne dokumentacije).

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. Investitor nije u obvezi osiguranja privremene i trajne deponije.

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

**M.P.**

 Ponuditelj:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (potpis ponuditelja)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018. godine

**PRILOG 1.**

**UPUTE**

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

Ispiranje i dezinfekcija cjevovoda i mimovoda (bypass-a) 13% natrijevim hipokloritom

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 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 i mimovoda

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

III. FAZA: Ispiranje cjevovoda i mimovoda

Prije provođenja procesa dezinfekcije cjevovoda i 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 i mimovoda provodi se dok mutnoća vode na svim hidrantima i ispusnim mjestima nije < 3NTU.

IV. FAZA: Punjenje cjevovoda i 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 i mimovodu je potrebno 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 „POSTUPAK DEZINFEKCIJE U TIJEKU-NE DIRAJ“.

V. FAZA: Provjera učinkovitosti provedenog procesa dezinfekcije cjevovoda i 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 natrijevim bisulfitom.

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.

Sukladno propisanom Pravilnikom o parametrima sukladnosti i metodama analiza vode za ljudsku potrošnju za potrebe tehničkog pregleda građevine u svrhu izdavanja uporabne dozvole provodi se analiza uzoraka vode za ljudsku potrošnju:

• na sve parametre iz Priloga II. Tablice 1. Pravilnika i parametar ugljikovodika.

• Prilikom tehničkog pregleda cjevovoda za vodoopskrbu uzima se najmanje po jedan uzorak za svaki zasebni cjevovod u vodoopskrbnom sustavu te na najmanje 25% ukupnog broja hidranata duž vodoopskrbnog cjevovoda, uzimajući u obzir razgranatost mreže, radi provjere usklađenosti parametara iz stavka 1.

VIII. FAZA: Verifikacija uspješnosti procesa dezinfekcije cjevovoda i mimovoda

Proces dezinfekcije cjevovoda i 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 Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju. 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.

Prije pristupanja dezinfekciji cjevovoda Izvoditelj radova u obvezi je izraditi „Tehnologiju dezinfekcije vodoopskrbnog cjevovoda ili mimovoda“ koja u prilogu mora sadržavati:

PRILOG 1: Opis tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda

Izvođač radova sukladno navedenom u troškovničkoj stavci u obvezi je izraditi opis tehnološkog procesa izvođenja dezinfekcije cjevovoda i 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 14% 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: \_\_\_\_\_ m3

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, kao i opis spremnika odnosno lokacije na kojoj se provodi sama neutralizacija.

Dekloriranje hiperklorirane vode provodi se natrijevim hidrogen sulfitom (bisulfitom). Polazna sirovina iz koje će se dobiti 20%-na otopina je kruti natrijev metabisulfit:

Na2S2O5 + H2O  2 NaHSO3;

Dekloriranje hiperklorirane vode vršiti će se prema kemijskoj reakciji:

NaHSO3 + HOCl  NaHSO4 + HCl;

Teoretski je za uklanjanje 50 mg/l slobodnog klora iz vode potrebno 68.5 mg/l Na2S2O5, odnosno 51,9 mg/l NaHSO3. Praktično se, međutim računa sa 150 mg/l NaHSO3 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 NaHSO3 za neutralizaciju 50 mg/l slobodnog klora.

Potrebno je stoga za dekloriranje 1000m³ hiperklorirane vode sa 50 mg/l slobodnog klora utrošiti 300 kg NaHSO3, odnosno 1.500 litara 20%-tne otopine NaHSO3.

*UPUTE IZVODITELJIMA/PODIZVODITELJIMA O NAČINU OBAVJEŠĆIVANJA O NAMJERAVANIM RADNJAMA NA NOVOIZVEDNIM CJEVOVODIMA VEZANO UZ TLAČNE PROBE I PROCESE 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 faze izvođenja tehnološkog procesa dezinfekcije cjevovoda i neutralizacije hiperklorirane vode odgovorne su odgovorna osoba za rad s kemikalijama i neposredni izvršioci Izvođača.

1. FAZA: Najava tlačne probe

Tlačnu probu potrebno je najaviti pisanim putem ili mail-om, min.1 dan ranije i to voditelju investicije i Šef-u nadležnog VOP-a, 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 N.I i Šefom VOP-a telefonskim putem.

1. 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.

1. 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 izvršioci Izvođača, a provode se pod stručnim nadzorom voditelja Odjela sanitarnog nadzora.

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

Obzirom na uočenu problematiku prilikom provođenja uzorkovanja nakon provedene dezinfekcije i ispiranja cjevovoda 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 *Pravilnikom o parametrima sukladnosti i metodama analiza vode za ljudsku potrošnju* ponavlja dezinfekcija cjevovoda. Nakon ponovljene dezinfekcije ponavlja se uzorkovanje na gore navedeni način, a u analiziranom uzorku neovisni ovlašteni laboratorij provodi kompletnu analiza sukladno Pravilniku (fizikalno-kemijska, mikrobiološka uključujući i mineralna ulja).

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.

1. FAZA: Dostava nalaza o ispitivanju

Po dobivanju nalaza 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)*, nalaz se dostavlja voditelju investicije. Nakon konzultacije s rukovoditeljicom Službe kontrole kvalitete i sanitarnog nadzora, osoba zadužena za praćenje i realizaciju investicije informira Izvoditelja radova o realizaciji prespoja, odnosno puštanja cjevovoda u funkciju, a pod uvjetom da su prije navedeni radovi dogovoreni s Šefom VOP-a i najavljeni po ustaljenim procedurama.

**M.P.**

 Ponuditelj:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (potpis ponuditelja)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018. godine

**PRILOG 2.**

**Naručitelj: Općina Viškovo**

**IZJAVA**

**o prihvaćanju općih i posebnih uvjeta**

Kojom izjavljujemo da su nam, nakon pregleda ponudbene dokumentacije, poznati svi

uvjeti za obavljanje usluge i da smo upoznati sa općim i posebnim uvjetima iz upita za

**radove na izgradnji građevine komunalne infrastructure, pristupne ulice za poslovnu zonu Ark – Mihelić u Viškovu – II faza, te izgradnja vodovodnog ogranka u trupu ceste**

te da ih prihvaćamo u cijelosti.

**M.P.**

 **Ponuditelj:**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (potpis ponuditelja)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_godine

**Prilog 3.**

**Naručitelj: Općina Viškovo**

**IZJAVA**

**o nepromjenjivosti cijena**

kojom izjavljujemo da su cijene u predmetnoj ponudi za

**radove na izgradnji građevine komunalne infrastructure, pristupne ulice za poslovnu zonu Ark – Mihelić u Viškovu – II faza, te izgradnja vodovodnog ogranka u trupu ceste**

**- fiksne i nepromjenjive.**

 **M.P.**

 **Ponuditelj:**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (potpis ponuditelja)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ godine

**Prilog 4.**

**IZJAVA O NEKAŽNJAVANOSTI**

Kojom ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ime i prezime, adresa i OIB)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

kao osoba koja je državljanin Republike Hrvatske, i koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

nisam pravomoćnom presudom osuđen 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) prijevaru, na temelju:

– članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256.

 (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara 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

– članka 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.).

 M.P.

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(potpis osobekoja je član upravnog, upravljačkog

ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja,

donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta)

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_ godine.

 **Prilog 5**

### ZAJEDNICA PONUDITELJA

**Popunjava i dostavlja se samo u slučaju zajednice ponuditelja.**

**PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA**

**Naziv, sjedište i adresa članova zajednice ponuditelja:**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta)**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Broj računa:**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Je li član zajednice ponuditelja u sustavu PDV-a, (upisati DA ili NE):**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Adresa za dostavu pošte:**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Adresa e-pošte, broj telefona i broj telefaksa :**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kontakt osoba člana zajednice ponuditelja:**

1.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Član zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Predmet nabave**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Broj ponude**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Cijena ponude bez PDV-a**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Iznos PDV-a**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Cijena ponude s PDV-om**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Mjesto i datum**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tiskano ime i prezime:**

1.član\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_potpis:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.član:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_potpis\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

U\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ godine.

ZA PONUDITELJA:

 M.P.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis ponuditelja)

**PRILOG 6**

**POPIS RADOVA**

(predložak je samo prijedlog te ponuditelj može predati i svoj popis radova koji sadržajno odgovara predlošku)

**POPIS RADOVA**

**izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i**

**tijekom 5 (pet) godina koje prethode toj godini**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Opis radova OBUHVAĆENIH UGOVOROM | Vrijednost izvedenih radova(kn bez PDV-a) | DATUM I MJESTO IZVOĐENJA RADOVA | NAZIV DRUGE UGOVORNE STRANE |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Ukoliko se iznos izražava u drugoj valuti mora se navesti i protuvrijednost u kunama.

NAPOMENA: Davatelj ove Izjave, ovom Izjavom kao ažuriranim popratnim dokumentom dokazuje da podaci koji su sadržani u dokumentu odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave naručitelju

**M.P.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ime, prezime ovlaštene osobe)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis ovlaštene osobe)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/20\_\_.

**PRILOG 7**

**IZJAVA O OVLAŠTENOM VODITELJU GRAĐENJA I**

**OVLAŠTENOM VODITELJU RADOVA**

Ja, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(ime i prezime) (mjesto)*

osobna iskaznica broj/broj putovnice: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

kao osoba ovlaštena za zastupanje pravne osobe

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*naziv i sjedište gospodarskog subjekta)*

OIB: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da ćemo, u slučaju da naša ponuda bude odabrana, a po sklapanju ugovora Naručitelju dostaviti:

*Potvrdu nadležne Hrvatske komore o upisu u evidenciju ovlaštenih voditelja građenja (građevinska i elektrostruka) sukladno Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje NN broj 78/15, za osobe koja su zaposlena u gore navedenom gospodarskom subjektu.*

Ukoliko ne dostavimo navedene potvrde u navedenom roku, smatrat će se da smo odustali od ponude.

NAPOMENA: Davatelj ove Izjave, ovom Izjavom kao ažuriranim popratnim dokumentom dokazuje da podaci koji su sadržani u dokumentu odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave naručitelju

**M.P.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ime, prezime ovlaštene osobe)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis ovlaštene osobe)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/20\_\_.

**PRILOG 8**

**IZJAVA O ODGOVORNOJ OSOBI ZA RAD S KEMIKALIJAMA I NAJMANJE 2 (DVA) NEPOSREDNA IZVRŠITELJA, KOJI POSJEDUJU STEČENA ZNANJA O RADU I ZAŠTITI OD OPASNIH KEMIKALIJA U HRVATSKOM ZAVODU ZA TOKSIKOLOGIJU I ANTIDOPING**

Ja, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(ime i prezime) (mjesto)*

osobna iskaznica broj/broj putovnice: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

kao osoba ovlaštena za zastupanje pravne osobe

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*naziv i sjedište gospodarskog subjekta)*

OIB: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da raspolažemo sa:

- jednom odgovornom osobom (ime i prezime) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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), Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14).

- dva neposredna izvršitelja, (ime i prezime) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , 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) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14),

te da ćemo, u slučaju da naša ponuda bude odabrana, a po sklapanju ugovora, za djelatnike Naručitelju dostavoti:

- presliku potvrde Hrvatskog zavoda za toksikologiju i antidoping za završeni tečaj za odgovornu osobu za rad s kemikalijama,

- presliku potvrde o stečenom znanju o zaštiti i radu s opasnim kemikalijama za neposredne izvršioce,

- sanitarne iskaznice (zdravstveni list) s izvršenim pregledom na kliconoše ne starijim od 6 (šest) mjeseci, čime se dokazuje da pregledana osoba ispunjava propisane uvjete za rad sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 22/14) i Pravilniku o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba pod zdravstvenim nadzorom (NN 23/94, 93/00),

- 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 stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu živežnih namirnica (NN 23/94).

Ukoliko ne dostavimo navedene potvrde u navedenom roku, smatrat će se da smo odustali od ponude.

NAPOMENA: Davatelj ove Izjave, ovom Izjavom kao ažuriranim popratnim dokumentom dokazuje da podaci koji su sadržani u dokumentu odgovaraju činjeničnom stanju u trenutku dostave naručitelju te dokazuju ono što je gospodarski subjekt naveo u ponudi

**M.P.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ime, prezime ovlaštene osobe)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis ovlaštene osobe)

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/20\_\_.