



**JKP «Водовод и канализација» Суботица**  
**Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvéllalat Szabadka**  
**JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica**

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB: 100838486  
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



## **KONKURSNA DOKUMENTACIJA**

**za javnu nabavku radova:**

**Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode  
na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**

### **OTVORENI POSTUPAK**

**broj JN 46/4-2019**

	Datum i vreme
Rok za podnošenje ponuda	do 29.07.2019. godine do 11,00 časova
Otvaranje ponuda	29.07.2019. godine u 12,00 časova

Komisija:

Jurca Jožef, dipl.inž.građ. \_\_\_\_\_

Nagy Abonyi Maria, dipl.inž.građ. \_\_\_\_\_

Šimon Žolt, mast.ekon. \_\_\_\_\_

Jun 2019. godine

Na osnovu čl. 32. i 61. Zakona o javnim nabavkama ("Sl. glasnik RS" br. 124/2012, 14/2015 i 68/2015, u daljem tekstu: Zakon), čl. 2. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova ("Sl. glasnik RS" br. 86/15), Pravilnika o bližem uređivanju postupaka javne nabavke JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica (br. 425/1-2015 od 07.10.2015. godine), i Izmene pravilnika o bližem uređivanju postupka javne nabavke JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica (broj 412/1-2016 od 28.11.2016. godine), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke br. 46/4-1-2019 od 26.06.2019. godine i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku br. 46/4-2-2019 od 26.06.2019. godine, pripremljena je:

## **KONKURSNA DOKUMENTACIJA**

**u otvorenom postupku za javnu nabavku radova:**

**Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**

**JN br. 46/4-2019**

### **SADRŽAJ**

1. Opšti podaci o nabavci
2. Podaci o predmetu nabavke
3. Vrsta, specifikacija, količina i opis, kvalitet, rok i mesto izvođenja radova
4. Uslovi za učešće u postupku javne nabavke iz člana 75. i 76. Zakona o javnim nabavkama i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost navedenih uslova
5. Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu
6. Izjava o ispunjenosti obaveznih uslova
7. Obrazac ponude
8. Obrasci, model ugovora
9. Obrazac za izvedene radove

## NAPOMENA

Prilikom izrade ponude, molimo da predmetnu konkursnu dokumentaciju detaljno proučite i u svemu postupite po njoj. Za dodatne informacije i objašnjenja, potrebno je da se blagovremeno obratite naručiocu. Zaiteresovana lica dužna su da prate Portal javnih nabavki i internet stranicu naručioca kako bi blagovremeno bili obavješteni o izmenama, dopunama i pojašnjenjima konkursne dokumentacije, jer je naručilac u skladu sa članom 63 stav 1. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“, br. 124/12,14/2015,68/2015) dužan da sve izmene i dopune konkursne dokumentacije objavi na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici. U skladu sa članom 63. stav 2. i 3. Zakona o javnim nabavkama, naručilac će, dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, objaviti na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici. U slučaju da ponuđač ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije pet dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, naručilac će odgovor objaviti na Portalu javnih nabavki i svojoj internet stranici.

### 1 Opšti podaci o javnoj nabavci

#### NAZIV, ADRESA I INTERNET STRANICA NARUČIOCA

JKP “Vodovod i kanalizacija” Subotica

Trg Lazara Nešića 9/a

[www.vodovodsu.rs](http://www.vodovodsu.rs)

#### VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVKE

Predmetna javna nabavka se sprovodi u otvorenom postupku, u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

Mešovita nabavka shodo članu 6a Zakona o javnim nabavkama.

#### PREDMET JAVNE NABAVKE

Predmet javne nabavke br. 46/4-2019 su radovi: **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**

Naziv i oznaka iz opšteg rečnika:

45100000 priprema gradilišta

45200000 radovi na objektima ili delovima objekata visokogradnje i niskogradnje

4299310 - hlorigatori

4299320 - uređaji za doziranje

### **Cilj postupka**

Postupak javne nabavke se sprovodi radi zaključenja ugovora o javnoj nabavci sa najpovoljnijim ponuđačem.

### **REZERVISANA JAVNA NABAVKA**

nije rezervisana javna nabavka

### **ELEKTRONSKA LICITACIJA:**

- nije elektronska licitacija

### **KONTAKT**

Kontakt: Šimon Žolt, mast.ekon. 024/557- 700 ([javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs))

\*Napomena: konkursna dokumentacija ima 85 strana.

## PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE

### 1. Vrsta postupka javne nabavke:

Predmetna javna nabavka se sprovodi u otvorenom postupku, u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

2. Predmet javne nabavke broj **46/4-2019** su radovi: **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**

### Naziv i oznaka iz opšteg rečnika nabavke:

45100000 priprema gradilišta

45200000 radovi na objektima ili delovima objekata visokogradnje i niskogradnje

4299310 - hlorinatori

4299320 - uređaji za doziranje

3. Nabavka nije oblikovana u istovrsne partije (celine).

# 1 Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu

## 1.1 Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena ponuda

Ponuda mora biti sačinjena na srpskom jeziku.

U skladu sa članom 18. Zakona o javnim nabavkama Republike Srbije („Službeni glasnik RS“ broj 124/2012, 14/2015, 68/2015), ponuda se može dostaviti i na stranom jeziku u delu koji se odnosi na dokazivanje ponuđenih tehničkih karakteristika, kvaliteta i tehničku dokumentaciju, i to na engleskom jeziku. Naručilac zadržava pravo da, ukoliko u postupku pregleda i ocene ponuda utvrdi da bi deo ponude trebalo da bude preveden na srpski jezik odredi ponuđaču primeren rok u kojem je dužan da izvrši prevod tog dela ponude, koji treba da bude overen od strane sudskog tumača. U slučaju spora relevantna je verzija konkursne dokumentacije, odnosno ponude, na srpskom jeziku.

## 1.2 Zahtevi u pogledu načina na koji ponuda mora biti sačinjena

Ponudu treba odštampati ili čitko napisati i istu treba da potpiše ponuđač, na originalnim obrascima i modelu okvirnog sporazuma.

Ponuđač dostavlja jednu podnudu, u pisanom obliku. Ako ponuđač dostavi više ponuda, sve ponude tog ponuđača biće odbijene kao neispravne.

Ponudu može podneti ponuđač koji nastupa samostalno, ponuđač koji nastupa sa podizvođačima i grupa ponuđača koja podnosi zajedničku ponudu.

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu. Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno učestvovati u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač.

Ako ponuđač u ponudi navede da će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču, dužan je da navede naziv ponuđača, a ukoliko ugovor između naručioca i ponuđača bude zaključen, taj podizvođač će biti naveden u ugovoru.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz čl.75.st.1.tač.1) do 4) Zakona o javnim nabavkama, a dokaz o ispunjenosti uslova iz čl. 75 st.1. Tačka 5. ovog Zakona za deo nabavke koji će izvršiti preko podizvođača, na način određen čl.77. Zakona.

Ponudu može podneti grupa ponuđača. Svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove iz čl.75. st.1. tač. 1) do 4) Zakona o javnim nabavkama, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

Uslov iz čl. 75 st.1 tač. 5 ovog Zakona dužan je da ispuni ponuđač iz grupe ponuđača kojem je povereno izvršenje dela nabavke za koji je neophodna ispunjenost tog uslova.

Sastavni deo zajedničke ponude je sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke propisane čl. 81. st.4. Zakona.

**Poželjno je da svi dokumenti, podneti u ponudi, budu povezani trakom u celinu i zapečaćeni,** tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozi, a da se vidno ne oštete listovi .

Ponuđač podnosi ponudu u zapečaćenoj koverti, tako da se pri otvaranju može proveriti da li je zatvorena onako kako je predata.

Ponude, sa pripadajućom dokumentacijom, dostavljaju se u zatvorenoj i zapečaćenoj koverti na adresu naručioca – JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, Upravna zgrada, II sprat Služba za javne nabavke, sa obaveznom naznakom na licu koverta: **“Ponuda za javnu nabavku radova br. JN 46/4 -2019 – Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok– NE OTVARATI!”**, poštom ili lično na adresu naručioca.

Na poleđini koverta obavezno navesti pun naziv, adresu, broj telefona i faksa ponuđača kao i ime osobe za kontakt i e-mail.

Blagovremenim će se smatrati sve ponude koje fizički stignu na adresu: **JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a**, najkasnije do **29.07.2019. godine** do **11,00 časova**.

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **29.07.2019. godine u 12:00 časova**, u kancelariji Službe za javne nabavke na drugom spratu Upravne zgrade u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

Sva zainteresovana lica mogu prisustvovati otvaranju ponuda. Predstavnici ponuđača, pre početka postupka otvaranja moraju predati Komisiji za javnu nabavku pismeno ovlašćenje za učešće u postupku otvaranja ponuda, izdato na memorandumu ponuđača, potpisom ovlašćenog lica i ličnu kartu na uvid.

U slučaju da prisutno lice ne dostavi ovlašćenje ono ne može komentarisati i davati primedbe na tok otvaranja ponuda.

Naručilac će sve neblagovremene ponude nakon okončanja postupka otvaranja ponuda, neotvorene vratiti ponuđaču, sa naznakom na koverti ponude da je neblagovremena.

Neblagovremena ponuda je ponuda koja je primljena od strane naručioca nakon isteka roka određenog u pozivu i konkursnoj dokumentaciji.

#### **BITNI NEDOSTACI PONUDE SU:**

- 1) ukoliko ponuđač ne dokaže da ispunjava obavezne uslove za učešće
- 2) ukoliko ponuđač ne dokaže da ispunjava dodatne uslove (u slučaju kada su dodatni uslovi propisani konkursnom dokumentacijom)
- 3) ukoliko ponuđač nije dostavio traženo sredstvo obezbeđenja (u slučaju kada je ono zahtevano kao obavezni sadržaj ponude)
- 4) ukoliko je ponudeni rok važenja ponude kraći od propisanog
- 5) ukoliko ponuda sadrži druge nedostatke zbog kojih nije moguće utvrditi stvarnu sadržinu ponude ili nije moguće uporediti je sa drugim ponudama

**Blagovremena ponuda** je ponuda koja je primljena od strane naručioca u roku određenom u pozivu za podnošenje ponuda.

**Odgovarajuća ponuda** je ponuda koja je blagovremena, i za koju je utvrđeno da potpuno ispunjava sve uslove iz tehničke specifikacije.

**Prihvatljiva ponuda** je ponuda koja je blagovremena, koju naručilac nije odbio zbog bitnih nedostataka, koja je odgovarajuća, koja ne ograničava, niti uslovljava prava naručioca ili obaveze ponuđača i koja ne prelazi iznos procenjene vrednosti javne nabavke.

**Naručilac će ponudu odbiti ako:**

Biće odbijene sve neodgovarajuće i neprihvatljive ponude.

**1.3 Obaveštenje o mogućnosti da ponuđač može da podnese ponudu za jednu ili više partija i uputstvo o načinu na koji ponuda mora da bude podneta, ukoliko je predmet javne nabavke oblikovan u više partija**

Ova nabavka nije oblikovana u istovrsne celine (partije).

**1.4 Obaveštenje o mogućnosti podnošenja ponude sa varijantama, ukoliko je podnošenje takve ponude dozvoljeno**

Ne prihvataju se ponude sa varijantama.

**1.5 Način izmene, dopune i opoziva ponude u smislu člana 87. stav 6. Zakona o javnim nabavkama**

U roku za podnošenje ponude podnosilac ponude može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu, na isti način na koji je podneo ponudu.

Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Trg Lazara Nešića 9/a Subotica, sa naznakom:

„Izmena ponude za javnu nabavku radova *br. JN 46/4-2019– Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok– NE OTVARATI!*“ ili

„Dopuna ponude za javnu nabavku radova *br. JN 46/4-2019– Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok– NE OTVARATI!*“ ili

„Opoziv ponude za javnu nabavku radova *br. JN 46/4-2019– Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok – NE OTVARATI!*“ ili



„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku radova br. JN 46/4-2019 – Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijace vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok – *NE OTVARATI!*“

Na poleđini koverta ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

Ukoliko se izmena ponude odnosi na ponuđenu cenu, cena mora biti izražena u dinarskom iznosu, a ne u procentima.

Način obračuna cene u slučaju izmene ponude kroz izmenu cene, vršiće se korekcijom ponuđene osnovne cene po pojedinačnim pozicijama ili jediničnim cenama, na način linearne korekcije u zavisnosti od konačne ukupne cene nakon izvršene izmene ponude.

Ponuda ne može biti izmenjena posle isteka roka za podnošenje ponuda.

## **1.6 Ispravke greške u podnetoj ponudi**

Ukoliko ponuđač načini grešku u popunjavanju, dužan je da istu izbeli i pravilno popuni, a mesto načinjene greške parafira.

## **1.7 Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti da učestvuje u više zajedničkih ponuda**

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač. U ponudi (obrascu ponude), ponuđač navodi na koji način podnosi ponudu, odnosno da li podnosi ponudu samostalno, ili kao zajedničku ponudu, ili podnosi ponudu sa podizvođačem.

## **1.8 Zahtev da ponuđač, ukoliko angažuje podizvođača, navede u svojoj ponudi procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača, kao i pravila postupanja naručioca u slučaju da se dospelila potraživanja prenose direktno podizvođaču**

Ponuđač koji ponudu podnosi sa podizvođačem dužan je da:

- u Obrascu ponude (obrazac u konkursnoj dokumentaciji) navede naziv i sedište podizvođača;
- popuni, i potpiše Obrazac "Podaci o podizvođaču" (obrazac u konkursnoj dokumentaciji);
- za podizvođača dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz člana 75. stav 1. tač 1) - 4) ovog zakona, a dokaz o ispunjenosti uslova iz člana 75. stav 1. tačka 5) ovog zakona za deo nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

- da u ponudi navede da li će izvršenje javne nabavke delimično poveriti podizvođaču i da navede u svojoj ponudi, procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, a koji ne može biti veći od 50 % kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Naručilac u ovom postupku ne predviđa primenu odredbi stava 9. i 10. člana 80. Zakona o javnim nabavkama.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene predmetne javne nabavke bez obzira na broj podizvođača.

Ponuđač je dužan da dostavi naručiocu popunjen, potpisan i overen obrazac–Izjava ponuđača o angažovanju podizvođača.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz člana 75. stav 1. tač 1) do 4) ovog zakona, a dokaz o ispunjenosti uslova iz člana 75. stav 1. tačka 5) ovog zakona za deo nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Ako je za izvršenje dela javne nabavke čija vrednost ne prelazi 10% ukupne vrednosti javne nabavke potrebno ispuniti obavezan uslov iz člana 75. stav 1. tačka 5) ovog zakona ponuđač može dokazati ispunjenost tog uslova preko podizvođača kojem je poverio izvršenje tog dela nabavke

Ukoliko ugovor o javnoj nabavci bude zaključen između naručioca i ponuđača koji podnosi ponudu sa podizvođačem, taj podizvođač će biti naveden i u ugovoru.

Ponuđač je dužan da naručiocu, na njegov zahtev, omogući pristup kod podizvođača radi utvrđivanja ispunjenosti uslova.

### **1.9 Obaveštenje o tome da je sastavni deo zajedničke ponude sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke**

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, u Obrascu ponude (obrazac u konkursnoj dokumentaciji) navesti sve učesnike u zajedničkoj ponudi.

Za svakog učesnika u zajedničkoj ponudi popuniti, i potpisati Obrazac "Podaci o ponuđaču koji je učesnik u zajedničkoj ponudi" (obrazac u konkursnoj dokumentaciji).

Svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) -4) Zakona o javnim nabavkama, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

Uslov iz člana 75. stav 1. tačka 5) Zakona o javnim nabavkama dužan je da ispuni ponuđač iz grupe ponuđača kojem je povereno izvršenje dela nabavke za koji je neophodna ispunjenost tog uslova.

Ponuđači koji podnesu zajedničku ponudu odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Sastavni deo zajedničke ponude je Sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke o:

1) podatke o članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem i

2) opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju okvirnog sporazuma.

Ponuđači koji podnesu zajedničku ponudu odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

### **1.10 Obaveštenje da prilikom sačinjavanja ponude upotreba pečata nije obavezna**

Shodno Zakonu o izmenama i dopunama Zakona o privrednim društvima ("Službeni glasnik RS", br. 36/2011, 99/2011, 83/2014 (dr. zakon), 5/2015, 44/2018 i 95/2018) **prilikom sačinjavanja ponude upotreba pečata nije obavezna.**

### **1.11 Zahtevi u pogledu traženog načina i uslova plaćanja, kvaliteta, mesta, načina izvođenja radova, garancije za izvršene radove, roka važenja ponude**

Mesto isporuke, ugradnje i puštanja u rad: k.p. 2653/1 K.O. Stari Žednik i k.p.4803/2 K.O. Bajmok.

Ponuđač se obavezuje da ugovorene radove završi u roku do \_\_\_\_\_ (100 kalendarskih dana) kalendarskih dana od dana uvođenja Ponuđača u posao.

Ponuđač se smatra uvedenim u posao upisom u građevinski dnevnik a najkasnije nakon 2 dana od prijema avansa.

Način plaćanja:

- 30% avans po potpisivanju ugovora na osnovu ispostavljene avansne situacije,
- 45% po ispostavljenoj privremenoj situaciji sa stepenom gotovosti radova 75% u roku do 45 dana
- 25% nakon ispostavljene okončane situacije u roku do 45 dana

Garantni rok za kvalitet radova iznosi \_\_\_\_\_ godina (*minimum 2 godine*) računajući od dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

-Zahtevi u pogledu roka važenja ponude

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 60 (šezdeset) dana od dana otvaranja ponuda.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanom obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude ne može menjati ponudu.

### **1.12 Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi**

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost,sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzimati u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost. Ukoliko je ponuđač obveznik PDV-a i ukoliko su radovi iz oblasti građevinarstva definisani Pravilnikom o utvrđivanju dobara i usluga iz oblasti građevinarstva za svrhu određivanja poreskog dužnika za porez na dodatu vrednost („Sl. Glasnik RS“ br. 86/2015) ponuđač u Obrascu strukture cene ne iskazuje PDV.

U cenu je uračunata cena svih pripadajućih troškova (troškovi materijala, transporta, ugradnje, puštanja u rad, obuka odgovornih lica naručioca itd).

Cena je fiksna i ne može se menjati.

Ako ponuđena cena uključuje uveznu carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona.

**1.13 Podaci o državnom organu ili organizaciji, odnosno organu ili službi teritorijalne autonomije ili lokalne samouprave gde se mogu blagovremeno dobiti ispravni podaci o poreskim obavezama, zaštiti životne sredine, zaštiti pri zapošljavanju, uslovima rada i sl, a koji su vezani za izvršenje ugovora o javnoj nabavci u slučaju javnih nabavki kod kojih je poziv za podnošenje ponude objavljen na stranom jeziku.**

Podaci o poreskim obavezama se mogu dobiti u Poreskoj upravi, Ministarstva finansija i privrede (internet adresa [www.poreska.uprava.gov.rs](http://www.poreska.uprava.gov.rs))

Podaci o zaštiti životne sredine se mogu dobiti u Agenciji za zaštitu životne sredine (internet adresa [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs)) i u Ministarstvu energetike, razvoja i zaštite životne sredine (internet adresa [www.merz.gov.rs](http://www.merz.gov.rs))

Podaci o zaštiti pri zapošljavanju i uslovima rada se mogu dobiti u Ministarstvu rada, zapošljavanja i socijalne politike (internet adresa [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs))

**1.14 Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača**

**Ponuđač je dužan da u sklopu svoje ponude dostavi obavezujuće original pismo o namerama poslovne banke da izda bankarske garancije.**

Ponuđač se obavezuje da na dan zaključenja Ugovora, a najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana zaključenja ugovora Naručiocu preda sredstvo finansijskog obezbeđenja: **Bankarsku garanciju za povraćaj avansnog plaćanja** koja će biti sa klauzulama: bezuslovna i plativa na prvi poziv.

Bankarska garancija za povraćaj avansnog plaćanja izdaje se u visini plaćenog avansa sa PDV-om i koja mora trajati najmanje 30 dana duže od datuma isporuke opreme u vrednosti isplaćenog avansa. Garancija mora biti bezuslovna, plativa na prvi poziv, i svi elementi garancije moraju biti u potpunosti usaglašeni sa Konkursnom dokumentacijom.

Naručilac ne može isplatiti avans pre nego što primi traženo sredstvo finansijskog obezbeđenja za povraćaj avansnog plaćanja. Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za

isplatu, kraće rokove od onih koje odredi naručilac, manji iznos od onog koji odredi naručilac ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova.

Ponudač se obavezuje da na dan zaključenja Ugovora, a najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana zaključenja ugovora Naručiocu preda sredstvo finansijskog obezbeđenja: **Bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla** koja će biti sa klauzulama: bezuslovna i plativa na prvi poziv, u korist Naručioca, u iznosu od 10% od ukupne ugovorene vrednosti bez PDV- a, sa rokom važnosti koji je 30 (trideset) dana duži od ugovorenog roka za završetak radova, s tim da eventualni produžetak roka za završetak radova ima za posledicu i produženje roka važenja garancije, za isti broj dana za koji će biti produžen i rok za završetak radova.

Naručilac će unovčiti bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u slučaju da Ponudač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom i u slučaju kada se steknu uslovi za jednostrani raskid ugovora od strane Naručioca.

- 1) Ponudač se obavezuje da Naručiocu istovremeno sa zapisnikom o primopredaji izvedenih radova preda **Bankarsku garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku**, koja će biti sa klauzulama: bezuslovna i plativa na prvi poziv, u korist Naručioca radova, u iznosu od 5% od ukupne ugovorene vrednosti izvedenih radova bez PDV- a, sa rokom trajanja koji je 5 (pet) dana duži od isteka garantnog roka.

Ako Ponudač podnosi bankarske garancije strane banke, te banke moraju imati kreditni rejting kome odgovara najmanje nivo kreditnog kvaliteta 3 (investicioni rang). Svi troškovi oko pribavljanja bankarskih garancija padaju na teret Izvođača radova.

U slučaju da je oprema u kvaru više od 5 (pet) kalendarskih dana ukupno tokom jedne kalendarske godine (365 dana) Naručilac će aktivirati sredstva finansijskog obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Tokom prekida rada opreme ne sme doći do prekida hlorisanja već rezervni sistem doziranja dezinfektanta iz zalihe iz dozirnih rezervoara mora biti u finkciji. U koliko rezervni sistem doziranja ne funkcioniše ili se automatski ne pokrene naručilac će aktivirati sredstva finansisjskog obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.

Po izvršenju ugovorenih obaveza ponuđaču će bankarske garancije biti vraćene.

Ukoliko ponudač ne dostavi sredstva finansijskog obezbeđenja u rokovima iz ove konkursne dokumentacije, Naručilac će ugovor raskinuti i ima pravo potraživanja naknade štete nastale usled neispunjavanja ove obaveze ponuđača.

### **1.15 Posebni zahtevi, ukoliko isti postoje, u pogledu zaštite poverljivosti podataka koje naručilac stavlja ponuđačima na raspolaganje, uključujući i njihove podizvođače.**

Naručilac je dužan da:

– čuva kao poverljive sve podatke o ponuđačima sadržane u ponudi koje je kao takve, u skladu sa zakonom, ponudač označio u ponudi;

- odbije davanje informacije koja bi značila povredu poverljivosti podataka dobijenih u ponudi;
- čuva kao poslovnu tajnu imena, zainteresovanih lica i ponuđača, kao i podatke o podnetim ponudama, do isteka roka predviđenog za otvaranje ponuda.

Neće se smatrati poverljivim dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova, cena i ostali podaci iz ponude koji su od značaja za primenu elemenata kriterijuma i rangiranje ponude.

#### **1.16 Obaveštenje da ponuđač može u pisanom obliku tražiti dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, uz napomenu da se komunikacija u postupku javne nabavke vrši na način određen članom 20. Zakona.**

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, pri čemu može da ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije 5 (pet) dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac će zainteresovanom licu u roku od 3 (tri) dana od dana prijema zahteva za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije, odgovor dostaviti u pisanom obliku poštom, telefaksom ili putem elektronske pošte i istovremeno će tu informaciju objaviti na Portalu javnih nabavki na svojoj internet stranici. Komunikacija u vezi sa dodatnim informacijama, pojašnjenjima i odgovorima vrši se na način određen članom 20. Zakona o javnim nabavkama.

Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima u vezi sa pripremanjem ponude zainteresovano lice će uputiti na sledeću adresu naručioca: JKP “Vodovod i kanalizacija” Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, sa napomenom : „Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije za nabavku radova: **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**“, JN broj 46/4-2019, ili putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs).

Ukoliko zainteresovano lice uputi Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs) ili putem faksa (024/557-700) radnim danom u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00h, primljeni zahtev će se evidentirati sa datumom kada je i primljen.

Ukoliko zainteresovano lice uputi Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs) ili putem faksa (024/557-700) radnim danom nakon isteka radnog vremena naručioca to jest nakon 15h, primljeni zahtev će se evidentirati kod naručioca sledećeg radnog dana.

Ukoliko zainteresovano lice uputi Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs) ili putem faksa (024/557-700) u danima kada naručilac ne radi, (vikendom ili u danima državnog praznika) primljeni zahtev će se evidentirati prvog radnog dana u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00h.

Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude telefonom nije dozvoljeno.

## **Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.**

### **1.17 Izmena Konkursne dokumentacije**

Naručilac može da izvrši izmenu konkursne dokumentacije. Ako naručilac u roku predviđenom za podnošenje ponude izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju, dužan je da bez odlaganja te izmene ili dopune objavi na Portalu javnih nabavki i internet stranici naručioca. Sve izmene, objavljene na napred navedeni način i u napred navedenom roku, predstavljaju sastavni deo konkursne dokumentacije. Izmene i dopune konkursne dokumentacije važiće samo ako su učinjene u pisanoj formi.

U slučaju izmene ili dopune konkursne dokumentacije od strane naručioca, osam ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, naručilac je dužan da produži rok i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju

### **1.18 Način na koji se mogu zahtevati dodatna objašnjenja od ponuđača posle otvaranja ponuda i vršiti kontrola kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača**

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanom obliku zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može da vrši kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača (član 93. Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača, kao i kod njegovog podizvođača.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ako se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

### **1.19 Negativne reference**

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz da je ponuđač u prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda, u postupku javne nabavke:

- 1) postupao suprotno zabrani iz čl. 23. i 25. Zakona;
- 2) učinio povredu konkurencije;

3) dostavio neistinite podatke u ponudi ili bez opravdanih razloga odbio da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen;

4) odbio da dostavi dokaze i sredstva obezbeđenja na šta se u ponudi obavezao.

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da ponuđač nije ispunjavao svoje obaveze po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama koji su se odnosili na isti predmet nabavke, za period od prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

Dokaz navedenog može biti:

1) pravosnažna sudska odluka ili konačna odluka drugog nadležnog organa;

2) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke ili ispunjenja ugovornih obaveza;

3) isprava o naplaćenju ugovornoj kazni;

4) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku;

5) izveštaj nadzornog organa o izvedenim radovima koji nisu u skladu sa projektom, odnosno ugovorom;

6) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja bitnih elemenata ugovora data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi;

7) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača;

8) drugi odgovarajući dokaz primeren predmetu javne nabavke koji se odnosi na ispunjenje obaveza u ranijim postupcima javne nabavke ili po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama.

Naručilac može odbiti ponudu ako poseduje dokaz iz stava 3. tačka 1) člana 82. Zakona, koji se odnosi na postupak koji je sproveo ili ugovor koji je zaključio i drugi naručilac ako je predmet javne nabavke istovrsan.

### **1.20 Elementi ugovora o kojima će se pregovarati i način pregovaranja, u slučaju sprovođenja pregovaračkog postupka**

Kako predmetni postupak nije pregovarački, ne postoje elementi o kojima će se pregovarati.

### **1.21 Vrste kriterijuma za dodelu ugovora, sve elemente kriterijuma na osnovu kojih se dodeljuje ugovor, koji moraju biti opisani i vrednosno izraženi, kao i metodologiju za dodelu pondera za svaki element kriterijuma koja će omogućiti naknadnu objektivnu proveru ocenjivanja ponuda**

U predmetnom postupku javne nabavke kriterijum za izbor najpovoljnije ponude je „**ekonomski najpovoljnija ponuda**“ shodno članu 85. stav 1. tačka 1.

#### **Elementi kriterijuma:**



**Ponuđena cena** .....50 pondera

**Troškovna ekonomičnost** – troškovi proizvodnje dezinfektanta na sat predmetnom opremom sa obračunatim svim ulaznim sirovinama za proizvodnju dezinfektanta (so, struja i dr.) .....20 pondera

**Rok isporuke sa ugradnjom i puštanjem u rad** .....10 pondera

**Garantni rok** .....20 pondera

**Metodologija dodele pondera:**

**Ponuđena cena:**

Broj pondera za ponuđenu cenu dobiće se na osnovu formule za izračunavanje :

$$\frac{\text{najniža ponuđena cena iz ponuda}}{\text{ponuđena cena iz ponude koja se boduje}} \times 50$$

**Troškovna ekonomičnost** – troškovi proizvodnje dezinfektanta na sat sa predmetnom opremom računajući da korisnik opreme na lokaciji izvođenja radova ima ugovorenu prosečnu cenu za električne energije sa snabdevačem od **6,80 dinara bez PDV-a po kWh**:

(iznos od 6,80 din bez PDV-a po kWh je iznos koji je ugovoren po sprovedenom postupku javne nabavke električne energije naručioca)

Broj pondera za troškovnu ekonomičnost dobiće se na osnovu formule za izračunavanje :

$$\frac{\text{najniža ponuđena troškovna ekonomičnost}}{\text{ponuđena troškovna ekonomičnost iz ponude koja se boduje}} \times 20$$

**Rok isporuke sa ugradnjom i puštanjem u rad:**

Broj pondera za rok isporuke sa ugradnjom i puštanjem u rad dobiće se na osnovu formule za izračunavanje :

$$\frac{\text{najkraći ponuđeni rok isporuke sa ugradnjom i puštanjem}}{\text{ponuđeni rok isporuke sa ugradnjom i puštanjem u rad iz ponude koja se boduje}} \times 10$$

**Garantni rok:**

Broj pondera za garantni rok dobiće se na osnovu formule:

najkraći ponuđeni garantni rok iz ponude koja se boduje  
\_\_\_\_\_ x 20  
najduži ponuđeni garantni rok

Prilikom izračunavanja bodova primenom svih definisanih formula, vršiće se zaokruživanje dobijenog rezultata na dve decimale.

### **Elementi kriterijuma na osnovu kojih će naručilac izvršiti dodelu ugovora u situaciji kada postoje dve ili više ponuda sa istom ponuđenom cenom**

Naručilac će, u slučaju da pristignu dve ili više ponuda sa jednakim brojem pondera, dodeliti ugovor onom ponuđaču koji ima veći broj pondera na osnovu kriterijuma ponuđena cena.

U situaciji kada postoje dva ili više ponuđača koji su ostvarili jednak broj pondera na osnovu kriterijuma ponuđena cena, ugovor će biti dodeljen onom ponuđaču koji ima veći broj pondera na osnovu kriterijuma troškovna ekonomičnost.

U situaciji kada postoje dva ili više ponuđača koji su ostvarili jednak broj pondera na osnovu kriterijuma ponuđena cena i na osnovu kriterijuma troškovna ekonomičnost, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji bude izabran slučajnim izborom odnosno putem žreba. Naručilac će pismeno obavestiti sve ponuđače koji su podneli ponude o datumu kada će se održati izvlačenje putem žreba. Izvlačenje putem žreba naručilac će izvršiti javno u prisustvu ponuđača. Izbor će se izvršiti tako što će se naziv svakog ponuđača koji ima jednak broj pondera na osnovu kriterijuma ponuđena cena i na osnovu kriterijuma troškovna ekonomičnost, staviti na po jedan papirić, zatim će se papirići presaviti i staviti u jednu posudu, a komisija će obaviti izvlačenje. Ponuđaču čiji naziv bude na izvučenom papiru će biti dodeljen ugovor. Ponuđačima koji ne prisustvuju ovom postupku, naručilac će dostaviti zapisnik izvlačenja putem žreba.

#### **1.22 Obaveštenje o tome da je ponuđač ili kandidat dužan da pri sastavljanju svoje ponude navede da je poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i garantuje da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude**

Ponuđač je dužan da popuni izjavu koja je sastavni deo konkursne dokumentacije naveden kao obrazac broj 4.10;

#### **1.23 Obaveštenje da naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.**

Naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.

#### **1.24 Obaveštenje o načinu i roku podnošenja zahteva za zaštitu prava ponuđača i navođenje broja računa na koji je podnosilac zahteva prilikom podnošenja zahteva dužan da uplati taksu određenu Zakonom.**

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno zainteresovano lice koje ima interes za dodelu ugovora u konkretnom postupku javne nabavke I koji je pretrpeo ili bi mogao da pretrpi štetu zbog postupanja naručioca protivno odredbama ovog ZJN.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se naručiocu a kopija se istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki (u daljem tekstu: Republička komisija).

Zahtev za zaštitu prava se dostavlja mejlom (javne.nabavke@vodovodsu.rs), neposredno ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresu JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

Ukoliko zainteresovano lice dostavi Zahtev za zaštitu prava mejlom, neposredno ili preporučenom pošiljkom radnim danom u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00h, primljeni zahtev će se evidentirati sa datumom kada je i primljen.

Ukoliko zainteresovano lice dostavi Zahtev za zaštitu prava mejlom, neposredno ili preporučenom pošiljkom radnim danom nakon isteka radnog vremena naručioca to jest nakon 15,00h, primljeni zahtev će se evidentirati kod naručioca sledećeg radnog dana.

Ukoliko zainteresovano lice dostavi Zahtev za zaštitu prava mejlom, neposredno ili preporučenom pošiljkom u danima kada naručilac ne radi, (vikendom ili u danima državnog praznika) primljeni zahtev će se evidentirati prvog radnog dana u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00 h.

Zahtev za zaštitu prava može se podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ako ZJN nije drugačije određeno. O podnetom zahtevu za zaštitu prava naručilac obaveštava sve učesnike u postupku javne nabavke, odnosno objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu na Portalu javnih nabavki i na internet stranici naručioca, najkasnije u roku od dva dana od dana prijema zahteva.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije smatraće se blagovremenim ako je primljen od strane naručioca najkasnije sedam dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja i ukoliko je podnosilac zahteva u skladu sa članom 63. stav 2. ZJN ukazao naručiocu na eventualne nedostatke i nepravilnosti, a naručilac iste nije otklonio.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje koje naručilac preduzme pre isteka roka za podnošenje ponuda, a nakon isteka roka iz prethodnog stava, smatraće se blagovremenim ukoliko je podnet najkasnije do isteka roka za podnošenje ponuda.

Odredbe člana 149. ZJN stav 3. i 4. ne primenjuju se u slučaju pregovaračkog postupka bez objavljivanja poziva za podnošenje ponuda, ako podnosilac zahteva ili sa njim povezano lice nije učestvovalo u tom postupku.

Posle donošenja odluke o zaključenju okvirnog sporazuma iz čl.108. ZJN ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl. 109. ZJN, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je deset dana od dana objavljivanja odluke na Portalu javnih nabavki.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu se osporavati radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli biti poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje ponuda, a podnosilac zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka.

Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu se ne mogu osporavati radnje naručioca za koje je podnosilac zahteva znao ili mogao znati prilikom podnošenja prethodnog zahteva.

Zahtev za zaštitu prava ne zadržava dalje aktivnosti naručioca u postupku javne nabavke u skladu sa odredbama člana 150. ovog ZJN.

**Zahtev za zaštitu prava mora da sadrži:**

- 1) naziv i adresu podnosioca zahteva i lice za kontakt;
- 2) naziv i adresu naručioca;
- 3) podatke o javnoj nabavci koja je predmet zahteva, odnosno o odluci naručioca;
- 4) povrede propisa kojima se uređuje postupak javne nabavke;
- 5) činjenice i dokaze kojima se povrede dokazuju;
- 6) potvrdu o uplati takse iz člana 156. ovog ZJN;
- 7) potpis podnosioca.

Validan dokaz o izvršenoj uplati takse, u skladu sa Uputstvom o uplati takse za podnošenje zahteva za zaštitu prava Republičke komisije, objavljenom na sajtu Republičke komisije, u smislu člana 151. stav 1. tačka 6) ZJN, je:

1. Potvrda o izvršenoj uplati takse iz člana 156. ZJN koja sadrži sledeće elemente:

(1) da bude izdata od strane banke;

(2) da predstavlja dokaz o izvršenoj uplati takse, što znači da potvrda mora da sadrži podatak da je nalog za uplatu takse, odnosno nalog za prenos sredstava realizovan, kao i datum izvršenja naloga.

\* Republička komisija može da izvrši uvid u odgovarajući izvod evidencionog računa dostavljenog od strane Ministarstva finansija – Uprave za trezor i na taj način dodatno proveri činjenicu da li je nalog za prenos realizovan.

- (3) iznos takse iz člana 156. ZJN čija se uplata vrši - 120.000,00 dinara;
- (4) broj računa: 840-30678845-06;
- (5) šifru plaćanja: 153 ili 253;
- (6) poziv na broj: podaci o broju ili oznaci javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;
- (7) svrha: ZZP; ..... [navesti naziv naručioca]; javna nabavka JN .... [navesti redni broj javne nabavke];
- (8) korisnik: budžet Republike Srbije;
- (9) naziv uplatioca, odnosno naziv podnosioca zahteva za zaštitu prava za kojeg je izvršena uplata takse;
- (10) potpis ovlašćenog lica banke, **ili**

2. **Nalog za uplatu**, prvi primerak, overen od strane banke ili pošte, koji sadrži i sve druge elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse navedene pod tačkom 1, **ili**

3. **Potvrda izdata od strane Republike Srbije, Ministarstva finansija, Uprave za trezor**, overena, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, osim onih navedenih pod (1) i (10), za podnosioc zahteva za zaštitu prava koji imaju otvoren račun u okviru pripadajućeg konsolidovanog računa trezora, a koji se vodi u Upravi za trezor (korisnici budžetskih sredstava, korisnici sredstava organizacija za obavezno socijalno osiguranje i drugi korisnici javnih sredstava), **ili**

4. **Potvrda izdata od strane Narodne banke Srbije**, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, za podnosioc zahteva za zaštitu prava (banke i drugi subjekti) koji imaju otvoren račun kod Narodne banke Srbije u skladu sa ZJN i drugim propisom.

Postupak zaštite prava regulisan je odredbama čl. 138. - 166. ZJN.

### **1.25 Obaveštenje o roku za zaključenje ugovora**

Naručilac je dužan da ugovor o javnoj nabavci dostavi ponuđaču kojem je isti dodeljen u roku od osam dana od dana protoka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava.

Ako ponuđač kojem je dodeljen ugovor odbije da zaključi isti, naručilac može da zaključi ugovor sa prvim sledećim najpovoljnijim ponuđačem.

U slučaju da je podneta samo jedna ponuda naručilac može zaključiti ugovor pre isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, u skladu sa članom 112. stav 2. tačka 5) Zakona.

Izmene tokom trajanja ugovora

U skladu sa članom 115. stav 1. Zakona o javnim nabavkama Naručilac može nakon zaključenja ugovora o javnoj nabavci bez sprovođenja postupka javne nabavke povećati obim predmeta

nabavke, s tim da se vrednost ugovora može povećati maksimalno do 5% od ukupne vrednosti prvobitno zaključenog ugovora, pri čemu ukupna vrednost povećanja ugovora ne može da bude veća od vrednosti iz člana 124a Zakona o javnim nabavkama.

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojavi potreba za izvođenjem viškova radova ponuđač je dužan da zastane sa tom vrstom radova i pismeno obavesti odgovorno lice Naručioca.

Po dobijanju pismene saglasnosti Naručioca I zaključenja aneksa ugovora ponuđač će izvesti višak radova. Jedinične cene za sve pozicije iz tehničke specifikacije usvojene ponude ponuđača za koje se utvrdi postojanje viška radova ostaju fiksne i nepromenljive, a izvođenje viška radova do 10% u skladu sa Posebnim uzansama o građenju, neće uticati na produžetak roka završetka radova.

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojave nepredviđeni radovi ponuđač je dužan da zastane sa radovima I obavesti odgovorno lice naručioca. Za nepredviđene radove će se u skladu sa članom 36. Zakona o javnim nabavkama sprovesti pregovarački postupak bez objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

Ako naručilac namerava da izmeni ugovor o javnoj nabavci dužan je da donese odluku o izmeni ugovora koja sadrži podatke u skladu sa Prilogom 3L ZJN.

Neće se smatrati izmenom ugovora ispravka računskih i drugih tehničkih grešaka u ugovoru.

## **1.26 Odbijanje ponude i obustava postupka javne nabavke**

Naručilac će **odbiti** ponudu ako:

- 1) ponuđač ne dokaže da ispunjava obavezne uslove za učešće;
- 2) ponuđač ne dokaže da ispunjava dodatne uslove;
- 3) ponuđač nije dostavio traženo sredstvo obezbeđenja;
- 4) je ponuđeni rok važenja ponude kraći od propisanog;
- 5) ponuda sadrži druge nedostatke zbog kojih nije moguće utvrditi stvarnu sadržinu ponude ili nije moguće uporediti je sa drugim ponudama.

Na osnovu člana 109. Zakona o javnim nabavkama naručilac donosi odluku **o obustavi** postupka javne nabavke na osnovu izveštaja o stručnoj oceni ponuda ili ukoliko nisu ispunjeni uslovi za dodelu ugovora.

Naručilac može da obustavi postupak javne nabavke iz objektivnih i dokazivih razloga, koji se nisu mogli predvideti u vreme pokretanja postupka i koji onemogućavaju da se započeti postupak okonča, odnosno usled kojih je prestala potreba naručioca za predmetnom nabavkom zbog čega se neće ponavljati u toku iste budžetske godine, odnosno u narednih šest meseci.

Naručilac će svoju odluku o obustavi postupka javne nabavke pismeno obrazložiti, posebno navodeći razloge obustave postupka i dostaviti ponuđačima u roku od tri dana od dana donošenja odluke.

Naručilac će u odluci o obustavi postupka javne nabavke odlučiti o troškovima pripremanja ponude iz člana 88. stav 3. Zakona o javnim nabavkama.

**Napomena: Naručilac preporučuje ponuđaču da pre dostavljanja ponude izvrši obilazak lokacija.**

Pre sastavljanja konačne ponude ponuđaču je omogućeno, da ukoliko želi, obide lokacije, zajedno sa predstavnikom naručioca, a u cilju sačinjavanja ponude koja će u potpunosti odgovarati potrebama naručioca.

Datum i vreme obilaska objekta biće definisan na osnovu pismenog dogovora između svakog ponuđača i naručioca putem emaila: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs).

Ukoliko Ponuđač želi da izvrši obilazak lokacija u obavezi je da se obrati naručiocu najmanjanje dan ranije pismenim putem u vezi sa definisanjem termina obilaska predmetne lokacije. (putem emaila: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs)).

**Za sve što nije posebno precizirano ovom konkursnom dokumentacijom važi Zakon o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ broj 124/2012, 14/2015 i 68/2015)**

## 2 OBRAZAC ZA OCENU ISPUNJENOSTI USLOVA IZ ČLANA 75. I 76. ZJN I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA

Obavezni uslovi za učešće u otvorenom postupku određeni su u skladu sa članom 75. stav 1. Zakona o javnim nabavkama („Sl.glasnik RS“ br.124/2012,14/2015,68/2015). Ispunjenost uslova iz člana 75 stav 1. Zakona podnosilac ponude dokazuje dostavljanjem dokaza iz člana 77 Zakona, odnosno dokaza iz članova 17., 18., 19. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl. glasnik RS” br. 86/2015), a u svemu u skladu sa konkursnom dokumentacijom.

### 2.1 I - OBAVEZNI USLOVI- Uputstvo kako se dokazuje ispunjenost uslova iz člana 75. ZJN

1) Uslov: Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ako je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar

**Dokaz za pravna lica:** Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog Privrednog suda (bez obzira na datum izdavanja izvoda). Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**Dokaz za preduzetnike:** Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz odgovarajućeg registra (bez obzira na datum izdavanja izvoda) Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**Napomena:** Shodno članu 8. i 12. Zakona o registraciji privrednih subjekata, Agencija za privredne registre je nadležna da vodi registraciju privrednih subjekata i izdaje izvod o registrovanom podatku.

2) Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ukoliko on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare

#### **Dokaz za pravna lica:**

- 1) **Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje osnovnog suda na čijem području se nalazi sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica,** kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare.**Napomena:** Ukoliko uverenje Osnovnog suda ne obuhvata podatke iz kaznene evidencije za krivična dela koja su u nadležnosti redovnog krivičnog odeljenja Višeg suda, potrebno je pored uverenja Osnovnog suda dostaviti **I UVERENJE VIŠEG SUDA** na čijem području je sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica, kojom se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede i krivično delo primanja mita.



**2) izvod iz kaznene evidencije Posebnog odeljenja (za organizovani kriminal) Višeg suda u Beogradu;**

S tim u vezi na internet stranici Višeg suda u Beogradu objavljeno je obaveštenje <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>

**3) uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova za zakonskog zastupnika – zahtev za izdavanje ovog uverenja može se podneti prema mestu rođenja (shodno članu 2. stav 1. tačka 1) Pravilnika o kaznenoj evidenciji («Sl. list SFRJ», br. 5/79) - organ nadležan za unutrašnje poslove opštine na čijoj teritoriji je to lice rođeno), ali i prema mestu prebivališta.**

Ako je više zakonskih zastupnika - za svakog se dostavlja uverenje iz kaznene evidencije.

( dokazi ne mogu biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda).

**Dokaz za preduzetnike:** - uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova – zahtev za izdavanje ovog uverenja može se podneti prema mestu rođenja (shodno članu 2. stav 1. tačka 1) Pravilnika o kaznenoj evidenciji («Sl. list SFRJ», br. 5/79) - organ nadležan za unutrašnje poslove opštine na čijoj teritoriji je to lice rođeno), ali i prema mestu prebivališta.

(ne starija od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**Dokaz za fizička lica:** - uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova – zahtev za izdavanje ovog uverenja može se podneti prema mestu rođenja (shodno članu 2. stav 1. tačka 1) Pravilnika o kaznenoj evidenciji («Sl. list SFRJ», br. 5/79) - organ nadležan za unutrašnje poslove opštine na čijoj teritoriji je to lice rođeno), ali i prema mestu prebivališta.

(ne starija od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**3) Uslov: Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ako je izmirio dospеле poreze i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji.**

**Dokaz za pravna lica:** Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospеле poreze i doprinose i uverenje nadeležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

**Dokaz za preduzetnike:** Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospеле poreze i doprinose i uverenje nadeležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

**Dokaz za fizička lica:** Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospele poreze i doprinose i uverenje nadeležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosilac ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

**Napomena:** *Shodno članu 161. Zakona o opštem upravnom postupku organi izdaju uverenja, odnosno druge isprave o činjenicama o kojima vode službenu evidenciju. Zakonom o finansiranju lokalne samouprave propisano je da jedinici lokalne samouprave pripadaju izvorni prihodi ostvareni na njenoj teritoriji i da jedinica lokalne samouprave u celosti utvrđuje, naplaćuje i kontroliše izvorne prihode ostvarene na njenoj teritoriji.*

Ukoliko se ponuđač nalazi u postupku privatizacije dostavlja potvrdu nadležnog organa da se nalazi u postupku privatizacije – potvrda koju je izdala Agencija za privatizaciju.

**4) Uslov: Da ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke.**

Ovaj uslov se odnosi na dozvole nadležnog organa koje podnosilac ponude mora da ima pre registracije i početka obavljanja određene delatnosti, a u skladu sa članom 4. stav 2. Zakona o privrednim društvima

Naručilac je pre početka ove javne nabavke utvrdio da za ovu javnu nabavku **ne postoji dozvola** predviđena posebnim propisom te istu ponuđač nije dužan dostaviti.

**5) Uslov: Ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude (čl. 75. st. 2. Zakona)**

**Dokaz – Izjava** o poštovanju obaveza koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

**Dokaz za pravna lica: Izjava** o poštovanju obaveza koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

**Dokaz za preduzetnike: Izjava** o poštovanju obaveza koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

**Dokaz za fizička lica: Izjava** o poštovanju obaveza koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

## **II. Dodatni uslovi**

Dodatni uslovi za učešće u otvorenom postupku određeni su u skladu sa članom 76. Zakona o javnim nabavkama („Sl.glasnik RS“ br.124/2012 , 14/2015, 68/2015).

Ispunjenost dodatnih uslova određenih u skladu sa članom 76. Zakona podnosilac ponuda dokazuje dostavljanjem dokaza u skladu sa članom 77. stav 2. Zakona, a u svemu u skladu sa konkursnom dokumentacijom.

Za predmetnu javnu nabavku Naručilac zahteva sledeće dodatne uslove.

### **I. Finansijski kapacitet**

Naručilac utvrđuje minimum finansijskog kapaciteta koji je potrebno da ponuđač ispuni:

- da je u predhodne tri obračunske godine (2016-2018. godine) ostvario ukupan prihod u minimalnom iznosu od **49.000.000,00** dinara bez PDV-a.
- uslov da ponuđač nije bio u blokadi računa od strane poslovne banke u vremenskom periodu od godinu dana pre objavljivanja poziva.

### **Dokaz:**

Ovaj uslov mora da ispunjava ponuđač kod samostalne ponude ili kod ponude sa podizvođačem, odnosno podnosioci zajedničke ponude ovaj uslov ispunjavaju zajedno.

Privredni subjekt koji, u skladu sa Zakonom o računovodstvu, vodi poslovne knjige po sistemu prostog knjigovodstva dostavlja: bilans uspeha, poreski bilans i poresku prijavu za utvrđivanje poreza na dohodak građana na prihod od samostalnih delatnosti, izdat od strane nadležnog poreskog organa na čijoj teritoriji je registrovao obavljanje delatnosti za prethodne tri obračunske godine (2016., 2017. i 2018.)

Privredni subjekt koji nije u obavezi da utvrđuje finansijski rezultat poslovanja (paušalac) dostavlja: potvrdu poslovne banke o ostvarenom ukupnom prometu na poslovnom-tekućem računu za prethodne tri obračunske godine (2016., 2017. i 2018.)

### **II. Poslovni kapacitet**

Naručilac utvrđuje minimum poslovnog kapaciteta koji je potrebno da ponuđač ispuni:

Da je ponuđač u prethodne 3 godine (2016,2017,2018. godina) izvršio iste ili slične radove predmetu javne nabavke, odnosno da je isporučio, montirao i pustio u rad postrojenja istih ili sličnih karakteristika (da instalirana oprema proizvodi mešoviti dezinfektant) predmetu javne nabavke za dezinfekciju pijaće vode u sistemima javnog vodosnabdevanja (vodovodima) u minimalnom iznosu od 49.000.000,00 bez PDV-a.

Da ponuđač ima sertifikovan sistem upravljanja kavalitetom i to ISO 9001:2008 (2015)

### **Dokaz:**

- Spisak izvedenih radova sa iskazanim vrednostima, vrstama radova i nazivima naručilaca (referenc lista), na priloženom obrascu ili Dostava potvrde referenc liste na svojim obrascima pod uslovima da sadrže sve podatke koje su tražene u potvrdi referenc liste naručioca iz konkursne dokumentacije iz kojih se na nedvosmislen način može utvrditi ispunjenje postavljenog zahteva (minimalni iznosu od 49.000.000,00 din. bez PDV-a.)
- Kopija ugovara koji su upisani u referenc listu sa kopijom okončane situacije ovorene od strane Investitora i svih članova nadzora
- Kopija ISO 9001:2008 (2015) sretifikata

### **III. Tehnički kapacitet**

Dovoljnim tehničkim kapacitetom se smatra ako ponuđač raspolaže minimalno sledećim:

- Sertifikat o tehničkoj funkcionalnosti uređaja za dezinfekciju pijaće vode izdat od strane akreditovane laboratorije ili obrazovno-naučno-istraživačke institucije.
- Dokaz o sastavu dezinfektanta izdat od strane akreditovane laboratorije ili obrazovno -naučno-istraživačke institucije
- Dokaz o efikasnosti dezinfektanta
- Da je dezinfektant registrovan kao biocid namenjen za pijaću vodu grupa PT5.
- Dokaz o načinu i bezbednosti upotrebe preparata.
- Ponuđač mora da je ovlašćeni serviser i distributer na teritoriji Republike Srbije za ponuđena dobra

### **Dokaz:**

- Sertifikate o tehničkoj funkcionalnosti uređaja za dezinfekciju pijaće vode izdat od strane akreditovane laboratorije ili obrazovno-naučno-istraživačke ustanove). Ukoliko se kao dokaz predaje sertifikat **izdat od akreditovanih tela zemlje proizvođača koji nije na srpskom jeziku uz ponudu se mora dostaviti kopija prevoda na srpski jezik sa overom sudskog tumača.**
- Dokaz o sastavu dezinfektanta izdat od strane akreditovane laboratorije ili obrazovno -naučno-istraživačke institucije Ukoliko se kao dokaz predaje **izdat od akreditovanih tela zemlje proizvođača koji nije na srpskom jeziku uz ponudu se mora dostaviti kopija prevoda na srpski jezik sa overom sudskog tumača.**
- Sertifikate i rezultate ispitivanja o efikasnosti dezinfektanta izdat od strane izdat od akreditovanih tela ili zemlje proizvođača ili zemlje distributera – Republike Srbije). Ukoliko se kao dokaz predaje **izdat od akreditovanih tela zemlje proizvođača koji nije na srpskom jeziku uz ponudu se mora dostaviti kopija prevoda na srpski jezik sa overom sudskog tumača.**
- Kopija rešenja nadležnog ministarstva (Ministarstva poljoprivrede ili Ministarstva zaštite životne sredine) o upisu biocidnog proizvoda u registar biocidnih proizvoda.
- Bezbednosni list
- Potvrdom proizvođača predmetnih dobara da je ponuđač ovlašćeni serviser i distributer na teritoriji Republike Srbije. Ukoliko nije ovlašćeni serviser predmetnih dobara potrebno je da dostavi fotokopiju ugovora sa ovlašćenim servisom koji se nalazi na teritoriji R Srbije.

#### **IV. Kadrovski kapacitet:**

Naručilac utvrđuje minimum potrebnog kadrovskog kapaciteta, koji ponuđač mora da ispuni da bi ponuda bila ispravna :

- minimalno jednog odgovornog izvođača sa važećom licencom 413 ili 414,
- minimalno 3 - Montažer mehaničar – hidrauličar
- minimalno 2 - Montažer električar

#### **Dokazuje se:**

- Ponuđač će dokazati Naručiocu da su gore navedena lica u stalnom radnom odnosu kod Ponuđača na osnovu podataka iz radno pravnog odnosa koje mogu da pribave od Centralnog registra za obavezno socijalno osiguranje (**dostava fotokopije „MA“ obrazaca) ili na osnovu Uverenja koje izdaje filijala Republičkog fonda za penzijsko i invalidsko osiguranje.** Ako lica nisu u stalnom radnom odnosu dokazi su: fotokopije ugovora o poslovnoj saradnji ili ugovora o privremenim i povremenim poslovima ili nekim drugim pravnim aktom.
- Fotokopija licence 413 ili 414 sa potvrdom o važenju

#### **Način dostavljanja dokaza:**

Ispunjenost **obaveznih uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, u skladu sa čl. 77. stav 4. Zakona, ponuđač **može** da dokazuje dostavljanjem Izjave (*Obrazac izjave ponuđača*, strana **29**. Konkursne dokumentacije), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom.

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača . Ukoliko Izjavu potpisuje lice koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je uz ponudu dostaviti ovlašćenje za potpisivanje.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača**, Izjava (*Obrazac izjave ponuđača*, strana **29**. Konkursne dokumentacije) mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača .

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem**, ponuđač je dužan da dostavi Izjavu podizvođača (*Obrazac izjave podizvođača*, strana **30**. Konkursne dokumentacije), potpisanu od strane ovlašćenog lica podizvođača .

Ukoliko ponuđač ispunjenost obaveznih uslova dokazuje izjavom iz člana 77. stav 4. Zakona, naručilac će postupiti u skladu sa članom 79. stav 2. i 3. Zakona o javnim nabavkama.

## **Ispunjenost uslova iz člana 75. stav 2. Zakona**

Naručilac od ponuđača zahteva da pri sastavljanju svojih ponuda izričito navedu da su poštovali obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

U vezi sa ovim uslovom ponuđač u ponudi podnosi Izjavu u skladu sa obrascem iz Konkursne dokumentacije.

**Ova izjava se podnosi, odnosno istu daje i svaki član grupe ponuđača, odnosno podizvođač, u svoje ime.**

Dokazi o ispunjenosti uslova mogu se dostavljati u neoverenim kopijama, a naručilac može pre donošenja odluke o dodeli okvirnog sporazuma, zahtevati od ponuđača, čija je ponuda na osnovu izveštaja komisije za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza.

Ako ponuđač u ostavljenom, primerenom roku koji ne može biti kraći od pet dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđač upisan u Registar ponuđača nije dužan da prilikom podnošenja ponude, dokazuje ispunjenost obaveznih uslova. Registar ponuđača je dostupan na internet stranici Agencije za privredne registre.

Naručilac neće odbiti ponudu kao neprihvatljivu, ukoliko ne sadrži dokaz određen konkursnom dokumentacijom, ako Ponuđač navede u ponudi internet stranicu na kojoj su podaci koji su traženi u okviru uslova javno dostupni. Ovo znači da Ponuđač koji je upisan u Registar Ponuđača trebalo bi da navede ovaj podatak, navodeći internet stranicu, pa shodno tome nije obavezan da dostavi dokaz u vidu potvrde da je registrovan, niti dostavlja dokaze o ispunjenosti ostalih obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke, izuzev važeće dozvole nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je takva dozvola predviđena posebnim propisom, koju mora da dostavi.

Ukoliko je dokaz o ispunjenosti uslova elektronski dokument, ponuđač dostavlja kopiju elektronskog dokumenta u pisanom obliku, u skladu sa zakonom kojim se uređuje elektronski dokument, osim ukoliko podnosi elektronsku ponudu kada se dokaz dostavlja u izvornom elektronskom obliku.

**Ako se u državi u kojoj ponuđač ima sedište ne izdaju traženi dokazi iz člana 77. stav 1. tačka 1, 2. i 4. Zakona, ponuđač može, umesto dokaza, priložiti svoju pisanu izjavu, datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države.**

Ako ponuđač ima sedište u drugoj državi, naručilac može da proveriti da li su dokumenti kojima ponuđač dokazuje ispunjenost traženih uslova izdati od strane nadležnih organa te države.

U slučaju sumnje u istinitost dostavljenih podataka, naručilac zadržava pravo provere na osnovu relevantnih dokaza. Ukoliko naručilac utvrdi da je ponuđač prikazivao neistinite podatke ili da su dokumenta lažna, ponuda tog ponuđača će se smatrati neprihvatljivom i biće odbijena.

**Ukoliko ponuđač ima sedište u drugoj državi:**

svi priloženi dokazi za dostavljanje obaveznih i dodatnih uslova iz člana 75. i 76. Zakona o javnim nabavkama u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije za predmetnu javnu nabavku, moraju biti prevedeni na srpski jezik i overeni od strane ovlašćenog sudskog tumača, ili upravnog organa, javnog beležnika ili drugog nadležnog organa te države.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora i da je dokumentuje na propisani način.

Ukoliko ponuđač ima sedište u EU potrebna je njegova pismena saglasnost za obradu podataka u skladu sa Opštom Uredbom o zaštiti podataka ličnosti.

**U delu ispunjenosti dodatnih uslova iz člana 76. ZJN potrebno je priložiti fotokopije traženih dokumenata**

#### **4.1 OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA**

##### **IZJAVA PONUĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

#### **I Z J A V U**

Ponuđač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača u otvorenom postupku javne nabavke radova: **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok, JN broj 46/4-2019**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN);

Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2) ZJN);

3. Ponuđač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji) (čl. 75. st. 1. tač. 4) ZJN);

Mesto: \_\_\_\_\_

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Napomena:

U slučaju nedoumice o tome da li ponuđač koji nastupa samostalno ili u zajedničkoj ponudi ispunjava neki od uslova određenih dokumentacijom, naručilac može shodno čl. 79. st.1 Zakona o javnim nabavkama da traži od ponuđača da podnese odgovarajuće dokumente kojima potvrđuje ispunjenost uslova.

***Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača.***

***Napomena: Obrazac 4.1 „Obrazac za ocenu ispunjenosti uslova iz člana 75. i 76 ZJN” - ukoliko ima više učesnika u zajedničkoj ponudi potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.***



#### 4.2 IZJAVA PODIZVOĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik podizvođača, dajem sledeću

#### IZJAVU

Podizvođač \_\_\_\_\_ [navesti naziv podizvođača] u otvorenom postupku javne nabavke radova: **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**, JN broj **46/4-2019**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN);
- Podizvođač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2) ZJN);
- Podizvođač je izmirio dospеле poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji) (čl. 75. st. 1. tač. 4) ZJN);
- Podizvođač je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude za predmetnu javnu nabavku (čl. 75. st. 2. ZJN);

Mesto: \_\_\_\_\_

Podizvođač:

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica podizvođača .*

### 4.3 OBRAZAC PONUDE

#### 1. Opšti podaci o Ponuđaču:

Naziv ponuđača : \_\_\_\_\_

Adresa i sedište ponuđača : \_\_\_\_\_

Matični broj ponuđača : \_\_\_\_\_

Šifra delatnosti : \_\_\_\_\_

Osoba za kontakt : \_\_\_\_\_

Telefon – telefaks : \_\_\_\_\_

Elektronska pošta : \_\_\_\_\_

Poreski broj ponuđača : \_\_\_\_\_

Broj tekućeg računa : \_\_\_\_\_

Lice odgovorno za potpisivanje ugovora : \_\_\_\_\_

**2. Važenje ponude:** \_\_\_\_\_ dana od dana otvaranja ponude (minimum 60 dana od dana otvaranja ponuda)

#### 3. Podaci koji su relevantni za zaključenje ugovora

##### Ponudu dajem:

zaokružiti i podatke upisati za a) b) ili c)

a) samostalno

b) sa podizvođačem

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

(navesti naziv i sedište podizvođača)

c) kao zajedničku ponudu:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

(navesti naziv i sedište svih učesnika u zajedničkoj ponudi)

**- Ponudena cena:** \_\_\_\_\_ **dinara bez PDV-a**

Troškovna ekonomičnost – troškovi proizvodnje dezinfektanta na sat predmetnom opremom sa obračunatim svim ulaznim sirovinama za proizvodnju dezinfektanta (so, struja i dr.) \_\_\_\_\_ din/sat .

Mesto isporuke, ugradnje i puštanja u rad: k.p. 2653/1 K.O. Stari Žednik i k.p.4803/2 K.O. Bajmok.

Ponuđač se obavezuje da ugovorene radove (isporuka, ugradnja i puštanje u rad) završi u roku do \_\_\_\_\_ (maksimalno 100 kalendarskih dana) kalendarskih dana od dana uvođenja Ponuđača u posao.

Ponuđač se smatra uvedenim u posao upisom u građevinski dnevnik a najkasnije nakon 2 dana od prijema avansa.

**Način plaćanja:**

- 30% avans po potpisivanju ugovora na osnovu ispostavljene avansne situacije,
- 45% po ispostavljenoj privremenoj situaciji sa stepenom gotovosti radova 75% u roku do 45 dana
- 25% nakon ispostavljene okončane situacije u roku do 45 dana

**Garantni rok** za kvalitet radova iznosi \_\_\_\_\_ godina (*minimum 2 godine*) računajući od dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

- Kvalitet: Ponuđač - Izvođač radova je dužan da radove izvede kvalitetno, bez prekoračenja vremenskih rokova i u svemu prema ponudi, pravilima struke i važećim tehničkim normativima i zakonskim propisima za ovakvu vrstu radova.

Rokovi mogu se menjati samo u sledećim slučajevima: više sile (rat, zemljotres, poplave, niske temperature, niže od -5 °C ) i druge prirodne nepogode i događanja čije se nastupanje nije moglo unapred predvideti. U slučaju pojave ma kog od navedenih slučajeva ponuđač je dužan da o tome pismeno izvesti Naručioca, a ugovoreni rok se pomera za onoliko za koliko je uzročnik uzrokovao.

Za izvršenje javne nabavke angažujemo ( \_\_\_\_\_ ) podizvođača (upisati broj podizvođača)

Procenat ukupne vrednosti nabavke koji se poverava podizvođaču je \_\_\_\_ %

Napomena: *Obrazac ponude Ponuđač mora da popuni, i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u ovom obrascu navedeni.*

*Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac ponude potpisuju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati overiti obrazac ponude.*

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

#### 4.4. PODACI O PODIZVOĐAČU

##### Opšti podaci o podizvođaču

Naziv ponuđača:	
Sedište (mesto, ul. i br.):	
Matični broj:	
PIB:	
Ovlašćeno lice: ime, prez. i funkcija	
Osoba za kontakt:	
Tel/fax/e-mail:	

Ponudač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

***Napomena:** Obrazac 4.4. „Podaci o podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose sa podizvođačem. Ukoliko ponuđač nastupa sa većim brojem podizvođača ovaj obrazac fotokopirati, popuniti za svakog podizvođača i dostaviti uz ponudu.*

#### 4.5 IZJAVA PONUĐAČA O ANGAŽOVANJU PODIZVOĐAČA

(SPISAK PODIZVOĐAČA KOJE JE PONUĐAČ UKLJUČIO U PONUDU)

Za realizaciju javne nabavke angažovaćemo sledeće podizvođače

R.br.	NAZIV PODIZVOĐAČA	VRSTA RADOVA KOJE NUDI	% UČEŠĆE PODIZVOĐAČA
1			
2			
3			

Datum: \_\_\_\_\_

Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

**NAPOMENA:** Ukoliko ponuđač nastupa samostalno ili u grupi, obrazac je neprimenljiv.

#### 4.6 PODACI O PONUĐAČU KOJI JE UČESNIK U ZAJEDNIČKOJ PONUDI

##### Opšti podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi

Naziv ponuđača:	
Sedište (mesto, ul. i br.):	
Matični broj:	
PIB:	
Ovlašćeno lice: ime prez. i funkcija	
Osoba za kontakt:	
Tel/fax/e-mail:	

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

**Napomena:** *Obrazac 4.6 „Podaci o ponuđaču koji je učesnik u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, u kom slučaju je potrebno da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.*

#### 4.7 IZJAVA ČLANOVA GRUPE KOJI PODNOSE ZAJEDNIČKU PONUDU

Izjavljujemo da nastupamo kao Grupa ponuđača za javnu nabavku radova br.46/4-2019 – Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok u otvorenom postupku.

Ovlašćujemo člana Grupe \_\_\_\_\_

da u ime i za račun ostalih članova Grupe istupa pred naručiocem.

<b>Pun naziv i sedište člana grupe</b>	<b>Vrsta radova koje nudi</b>	<b>Učešće člana grupe u ponudi (%)</b>	<b>Potpis odgovornog lica i člana grupe</b>
Ovlašćeni član			_____ m.p.
Član grupe			_____ m.p.
Član grupe			_____ m.p.

\_\_\_\_\_  
Mesto i datum

\_\_\_\_\_

Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

*NAPOMENA: Ukoliko ponuđač nastupa samostalno, obrazac je neprimenljiv.*

#### 4.8 OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE

<b>Red. br.</b>	<b>Vrsta troška</b>	<b>Iznos bez PDV-a</b>	<b>Iznos sa PDV-om</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
	<b>UKUPNO:</b>		

#### NAPOMENA:

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade uzoraka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstava obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

*Napomena: dostavljanje ovog obrasca nije obavezno*



#### 4.9 IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI

U skladu sa članom 26. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“ br. 124/2012 i 14/2015,68/2015) i članom 20. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl. Glasnik RS“ br.29/2013)\_\_\_\_\_ (naziv ponuđača) daje:

#### IZJAVU O NEZAVISNOJ PONUDI

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u otvorenom postupku javne nabavke radova – Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok, broj javne nabavke 46/4-2019, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačem ili zainteresovnim licima.

\_\_\_\_\_  
Mesto

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Potpis ovlašćenog lica

***Napomena:** u slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurencije. Organizacija nadležna za zaštitu konkurencije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo konkurenciju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurencije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurencije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka 2. Zakona.*

***Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača.***

U skladu sa članom 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“ br. 124/12, 14/15 i 68/15) dajemo sledeću

#### 4.10 IZJAVU

U svojstvu \_\_\_\_\_

(upisati: ponuđača, člana grupe ponuđača, podizvođača)

**I Z J A V L J U J E M**  
pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću da

\_\_\_\_\_  
(pun naziv i sedište)

poštuje sve obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštitina radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i garantuje da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude u otovrenom postupku javne nabavke radova: **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**, JN broj **46/4-2019**, naručioca –JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica.

\_\_\_\_\_  
Mesto

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Potpis ovlašćenog lica

**Napomena:**

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača**, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača.

#### 4.11 TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Nabavka podrazumeva: nabavku, isporuku, ugradnju i puštanje u rad uređaja za dezinfekciju pijaće vode u skladu sa crtežima iz Idejnog projekta broj R-610-19 „IZGRADNJA POMOĆNIH OBJEKATA POSTROJENJA ZA DEZINFEKCIJU PIJAĆE VODE NA LOKACIJI VODOZAHVATA STARI ŽEDNIK I VODOZAHVATA BAJMOK, SUBOTICA“. k.p. 2653/1 K.O. Stari Žednik i k.p.4803/2 K.O. Bajmok u cilju obezbeđivanja potrebnog kvaliteta pijaće vode u skladu sa zahtevima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti pijaće vode u smislu bakteriološke ispravnosti vode za piće na predmetnoj lokaciji i sprečavanja nastanka trihalometana u pijaćoj vodi nakon primenjene dezinfekcije pijaće vode.

##### **Tehničke karakteristike:**

Uređaji za proizvodnju mešovitog dezinfektanta - mešavina natrijum hipohlorita i hlor dioksida, od soli na mestu njegove potrošnje ukupnog kapaciteta 250 gr mešovitog dezinfektanta na sat svaki pojedinačno, sa automatskim dozirnim sistemima, sa ugradnjom i puštanjem u rad, za dezinfekciju pijaće vode bogate huminskim materijama (povećana potrošnja kalijum permanganata).

##### 3.1 HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE BAJMOK

NAPOMENA: Za pozicije od 1. do 8. obuhvaćena je nabavka opreme i pripadajućih delova prema specifikaciji.

U kolonu “**Napomena**” ponuđač upisuje naziv, tip ili proizvođača dobara koje nudi.

<b>1.KONTEJNER ZA SMEŠTAJ TEHNOLOŠKE OPREME DIMENZIJA 4x2,4x2,6m</b>		<b>Napomena</b>
Konstrukcija:	pocinkovani i bojeni čelični profili	
Krov i zidovi:	poliuretanski „sendvič” panel obložen pocinkovanim plastificiranim čeličnim limom	
Pod:	„roštilj” od pocinkovanih i bojениh čeličnih profila, poliuretanski „sendvič” panel od 40mm, keramičke pločice	
Vrata:	Aluminijum, panel 4 + 12 + 4 mm	
Oprema:	Potpuno razvedene električne instalacije sa utičnicama i neonskim osvetljenjem.	

Dimenzije (Š x D x V) mm:	4000 x 2420 x 2660	
<b>Komada:</b>	1	
<b>2. UREĐAJ ZA PROIZVODNJU MEŠOVITOG DEZINFECTANTA NA MESTU NJEGOVE POTROŠNJE KAPACITETA 250 g/h ZA DEZINFECTIJU PIJAĆE VODE</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet aktivne materije (kg/h):	0,25	
Protok zasićenog rastvora 30% (l/h):	2,5	
Protok omekšane vode (l/h):	67,5	
Zbirni protok elektrolita (l/h):	70	
Potrošnja soli (kg/h):	0,75	
Instalisana snaga (kW):	2,5	
Napon napajanja (~V; 50Hz):	170 – 250	
Izlazna koncentracija mešovitoz dezinfektanta (%):	0,25 – 0,55	
Elektrolizer (kom):	1	
Tabla hidraulike sa postoljem (kom):	1	
Omekšivač vode (kom):	1	
Rezervoar omekšane vode (kom):	1	
Saturator soli (kom):	1	
Rezervoar rastvora mešovitoz dezinfektanta(kom):	1	
Pumpa za zasićen rastvor soli (kom):	1	
Pumpa za omekšanu vodu (kom):	1	
Energetika sa ispravljačem (kom):	1	

Ventilator sa ventilacionim sistemom(kom):	1	
Automatika sa mikroprocesorom (kom):	1	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>OSNOVNE KOMPONENTE POSTROJENJA SA TEHNIČKO TEHNOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA</b>		<b>Napomena</b>
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ELEKTROLIZER</b>		
Kapacitet aktivne materije (kg/dan)	6	
Anode (kom):	4	
Katode (kom):	4	
Zbirni protok elektrolita (l/h)	70	
Ulazni elektrolit NaCl (gr/l)	10	
Stepen konverzije (kg NaCl / 1kg Aktivne materije )	2,8 - 3	
Ulazna temperatura vode (°C )	5 - 20	
Radni napon DC (V)	17,6	
Optimalna DC struja (A)	90	
Optimalna potrošnja struje (kWh)	1,3	
Potrošnja soli (kg/dan)	18	
Izlazna koncentracija mešovitog dezinfektanta (%):	0,25 – 0,55	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA TABLU HIDRAULIKE SA POSTOLJEM</b>		<b>Napomena</b>
Postolje:	PE tabla debljine 50mm	
Tabla hidraulike:	PE tabla debljine 15mm	

Noseća konstrukcija:	Kvadratne cevi od nerđajućeg čelika	
Hidraulične deonice:	cevi PP 1/2"	
Elektromagnetni ventil 0124 (kom):	5	
Nepovratni ventil NV-Ti (kom):	4	
Ručni ventil PP 1/2" (kom):	7	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA OMEKŠIVAČ VODE</b>		<b>Napomena</b>
Tip:	Kompozitna jonoizmenjivačka kolona	
Zapremina kolone (l):	32	
Vrsta jonoizmenjivačke mase:	Jako kisela smola katjionskog tipa	
Zapremina mase (l):	30	
Kućište:	PEHD	
Priključci ("):	1/2	
Protok (l/h):	100	
Kapacitet (m <sup>3</sup> x1 °n)	105	
Radna temperatura (°C):	4 - 35	
Radni pritisak (bar):	2,5 - 5	
Regenerans:	Zasićeni rastvor soli	
Potrošnja soli/reg. (kg):	6	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA REZERVOAR OMEKŠANE VODE</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	7,5	
Kućište:	PEHD	

Dovod vode priključak ("):	1/2	
Preliv priključci ("):	1/2	
Kontrola nivoa:	detektor nivoa (reed senzor)	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA SATURATOR SOLI</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	450	
Masa soli (kg):	500	
Indikator nivoa soli:	IC/ultrazvučni	
Materijal rezervoara:	PEHD	
Dovod vode priključci ("):	1/2	
Preliv priključci ("):	1/2	
Odvod zasićenog rastvora priključci ("):	1/2	
Max. zapremina soli za dopunjavanje (kg):	550	
Autonomija rada (dana)	25	
Kontrola nivoa omekšane vode:	detektor nivoa (reed senzor)	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA REZERVOAR MEŠOVITOG DEZINFEKTANTA</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	450	
Zapremina NaOCl (l):	400	
Materijal rezervoara:	PEHD	
Dovod rastvora meš.dezinfektanta priključci ("):	1	
Preliv priključci ("):	1/2	
Odvod rastvora meš.dezinfektanta priključci ("):	1	

Autonomija rada (h)	6	
Kontrola max. nivoa rastvora meš.dezinfektanta:	detektor nivoa (reed senzor)	
Kontrola min. nivoa rastvora meš.dezinfektanta:	detektor nivoa (reed senzor)	
<b>Komada:</b>	1	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA DOZIRNU PUMPU ZA ZASIĆEN RASTVOR SOLI</b>		<b>Napomena</b>
Tip pumpe:	Membranska elektromagnetna	
Tip membrane:	Gumena membrana (EPDM)	
Materijal:	Glava PEHD, Ventili PEHD	
Kapacitet (l/čas):	0 – 15 (pri 1 bar)	
Kućište:	Aluminijum	
Priključci ("):	1/2	
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	40	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA DOZIRNU PUMPU ZA OMEKŠANU VODU</b>		<b>Napomena</b>
Tip pumpe:	Membranska elektromagnetna	
Tip membrane:	Gumena membrana (EPDM)	
Materijal:	Glava PEHD, Ventili PEHD	
Kapacitet (l/čas):	0 – 65 (pri 1 bar)	
Kućište:	Aluminijum	
Priključci ("):	1/2	



Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	40	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ENERGETIKU SA ISPRAVLJAČEM</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	220	
Maksimalna snaga (kW):	1,3	
Varijacija ulaznog napona (AC V):	170 – 240	
Kućište:	Poliester	
Izlazni napon (DC V):	17,6	
Izlazna struja (DC A):	90	
Priključci:	Kleme sa šrafovim	
Zaštita od preopterećenja:	105 – 135 %	
Radna temperatura (°C):	0 – 50	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA VENTILACIONI SISTEM ZA RAZBLAŽIVANJE VODONIKA</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	230	
Struja (AC A):	0,22	
Snaga (W):	50	
Kućište:	Ojačana plastika	
Broj obrtaja(ob/min):	2100	
Maksimalan protok vazduha(m <sup>3</sup> /h):	130	
Nivo buke (dB):	14	
Maksimalni pritisak (Pa)	50	
Maksimalna radna temperatura (°C):	40	

Stepen zaštite:	IP44	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA UPRAVLJAČKU PROCESNU AUTOMATIKU- PLC</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	200	
PLC:	12 ulaza/8 izlaza	
Merenje DC struje sa programabilnim alarmnim izlazom(DC A):	0 – 250	
Merenje DC napona sa programabilnim alarmnim izlazom(DC V):	0 – 60	
Merenje temperature u elektrolizeru sa programabilnim alarmnim izlazom (°C):	0 – 50	
Merenje AC napona napajanja sa programabilnim alarmnim izlazom (AC V):	0 – 250	
PLC sa razvijenim tehnološkim procesnim programom, komunikacionim protokolom za vezu sa perifernim mernim instrumentima, PC monitorskom konfiguracijom i GSM komunikacijom		
Materijal:	Poliester	
Zaštita:	IP65	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
Komplet	1	
<b>3. AUTOMATSKI DOZIRNI SISTEM PREMA REZIDUALU KAPACITETA 150 l/h ZA DOZIRANJE MEŠOVITNOG DEZINFJEKTANTA U PIJAĆU VODU</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet (l/h):	150	
Maksimalni protok vode koji se može dezinfikovati (l/s):	65	
Napon napajanja (~V; 50Hz):	170 – 250	

Instalisana snaga (W):	350	
Dovod rastvora meš. dezinfektanta priključci ("):	1	
Potis priključci ("):	1/2	
Drenaža priključci ("):	1/2	
Nosač opreme sa pripadajućom hidraulikom(kom):	1	
Analizator rezidualnog hlora (kom):	1	
Dozirna pumpa za agresivne medije (kom):	2	
Nepovratni ventil za agresivne medije (kom):	2	
Senzor protoka za agresivne medije(kom):	2	
Nepovratni ventil za agresivne medije(kom):	1	
Orman energetike automatskog dozirnog sistema (kom):	1	
Ručni ventil 1" za agresivne medije (kom):	1	
Ručni ventil 1/2" za agresivne medije (kom):	2	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>OSNOVNE KOMPONENTE AUTOMATSKOG DOZIRNOG SISTEMA SA TEHNIČKO TEHNOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA SA JEDNOM RADNOM I JEDNOM REZERVNOM DOZIRNOM PUMPOM</b>		
<b>TEHNIČKI PODACI ZA TABLU ZA SMEŠTAJ OPREME SA HIDRAULIČNIM DEONICAMA I RUČNIM VENTILIMA</b>		<b>Napomena</b>
Nosači opreme:	PE tabla debljine 20mm	
Hidraulične deonice:	PEHD okiten	
Ručni ventil 1" za agresivne medije (kom):	1	

Ručni ventil 1/2" za agresivne medije (kom):	2	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA DOZIRNU PUMPU ZA AGRESIVNE MEDIJE</b>		<b>Napomena</b>
Dozirna pumpa:	elektromotorna, membranska za agresivne medije	
Materijal :	Glava PVDF, Ventili PVDF	
Membrana materijal :	PTFE	
Težina (kg):	21	
Kućište:	PPE/PS20%	
Upravljanje procesom:	PLC	
Priključci ventila ("):	19/27	
Protok (l/h):	150	
Snaga (W):	67,1	
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Radni pritisak (bar):	4	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA SENZOR PROTOKA ZA DOZIRNE PUMPE</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Materijal :	PEHD/Akril	
Priključci ("):	1/2	
Max. protok (l/h):	600	
Max. pritisak (bar):	10	

Upravljanje:	PLC	
<b>Komada:</b>	2	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ANALIZATOR REZIDUALNOG HLORA</b>		<b>Napomena</b>
Merni opseg (mg/l Cl):	0-10.00	
Osetljivost (mg/l):	0-0,01	
Linearnost (%):	1	
Tačnost (%):	2	
Vreme odziva (sec):	cca 45	
Protok uzorka (l/h):	50	
Priključak uzorka ("):	½ fleks. crevo	
Metoda merenja:	ampermetrijska	
Elektrode (merna/referentna):	platina/bakar (Pt/Cu)	
Display ("):	3,5 digital LCD	
Temperatura ambijenta (°C):	0-50	
Električno napajanje (V; Hz):	220; 50	
Potrošnja struje (W):	10	
Izlazni proporcionalni strujni signal(mA):	0-20; 4-20	
Alarmi:	Maksimalni/minimalni rezidual	
Kontakti alarmnog razloga (AC/DC):	250/12	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ELEKTROMAGNETNI VENTIL ZA AGRESIVNE MEDIJE</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	

Priključci:	G 3/8"	
Napon napajanja:	24 V DC	
Snaga:	35/7 W	
Materijal tela:	PVC-U	
Materijal membrane:	FPM (viton)	
Upravljanje:	PLC	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA NEPOVRATNI VENTIL ZA AGRESIVNE MEDIJE</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Materijal kućišta:	PE	
Materijal opruge:	Titan	
Materijal zaptivke:	viton	
Priključci:	1/2"	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA DIFUZOR</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Materijal :	Titan	
Ventil:	1"	
Materijal zaptivke:	viton	
Priključci:	1"	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	

<b>TEHNIČKI PODACI ZA ORMAN ENERGETIKE AUTOMATSKOG DOZIRNOG SISTEMA</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	200	
Materijal:	Poliester	
Zaštita:	IP65	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
Komplet:	1	
<b>4. DOZIRNI REZERVOAR ZA MEŠOVITI DEZINFJEKTANT KAPACITETA 450 l</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	450	
Zapremina rastvora mešovitoz dezinfektanta (l):	400	
Materijal rezervoara:	PEHD	
Dovod rastvora mešovitoz dezinfektanta priključci ("):	1	
Preliv priključci ("):	½	
Odvod rastvora mešovitoz dezinfektanta priključci ("):	1	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>5. GRO - GLAVNI RAZVODNI ORMAN</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	220	
Maksimalna snaga (kW):	7	
Maksimalna jednovremena snaga (kW):	5	

Sistem razvoda:	TN-C/S	
Zaštita od struje kratkog spoja:	Automatski osigurači – 9 Komada	
Stepen zaštite:	IP65	
<b>Komada:</b>	1	
<b>6. ROGK - RAZVODNI ORMAN GSM KOMUNIKACIJE</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	220	
Maksimalna snaga (W):	20	
Ispravljač:	220V AC/15V DC	
Akomulatorska baterija:	12V/1,2Ah	
PLC:	4ul./4+2 izl/RS232 kom.	
Ulazni releji:	250V/beznaponski – 4 Komada	
Izlazni releji:	250V/ 2A – 4 Komada	
GSM modem:	12V DC/RS232 kom.	
Merna sonda:	Merenje vlage i temperature	
Stepen zaštite:	IP65	
<b>Komada:</b>	1	
<b>7. PC TouchScreen sa GSM komunikacijom + ARIA 64 “ili odgovarajuće”</b>		<b>Napomena</b>
Namenska PC Touch Screen konfiguracija sa MS Windows softverskom platformom i GSM modemom		
Instaliran namenski softver za monitoring, komunikaciju i Upravljanje na SRPSKOM jeziku		
Prikaz Radnih parametara sistema na dijagramu realnog vremena, arhiviranje istih na hard disku. Mogućnost pregleda i analize snimljenih		



parametara.		
Programska podrška za GSM komunikaciju sa servisnim centrom za daljinski nadzor i upravljanje		
PC računar je montiran u Poliesterski orman sa prozorom, stepena zaštite IP65		
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>8. KLIMA UREĐAJ DC INVERTER</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet grejanja/hlađenja (btu/h):	12000	
Snaga uređaja (kW):	1,2	
Radni opseg temperature ( °C):	od -15 do +48	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	

<b>9. ZAVISNI TROŠKOVI</b>	
Transport opreme ( <b>pauš</b> ):	<b>1</b>
Montaža opreme ( <b>pauš</b> ):	<b>1</b>
Puštanje opreme u rad ( <b>pauš</b> ):	<b>1</b>

### 3.2 HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE STARI ŽEDNIK

NAPOMENA: Za pozicije od 1. do 8. obuhvaćena je nabavka opreme i pripadajućih delova prema specifikaciji.

U kolonu “**Napomena**” ponuđač upisuje naziv, tip ili proizvođača dobara koje nudi.

<b>1. KONTEJNER ZA SMEŠTAJ TEHNOLOŠKE OPREME DIMENZIJA 4x2,4x2,6m</b>		<b>Napomena</b>
Konstrukcija:	pocinkovani i bojeni čelični profili	
Krov i zidovi:	poliuretanski „sendvič” panel obložen pocinkovanim plastificiranim čeličim limom	
Pod:	„roštilj” od pocinkovanih i bojanih čeličnih profila, poliuretanski „sendvič” panel od 40mm, keramičke pločice	
Vrata:	Aluminijum, panel 4 + 12 + 4 mm	
Oprema:	Potpuno razvedene električne instalacije sa utičnicama i neonskim osvetljenjem	
Dimenzije (Š x D x V) mm:	4000 x 2420 x 2660	
<b>Komada:</b>	1	
<b>2. UREĐAJ ZA PROIZVODNJU MEŠOVITOG DEZINFEKTANTA NA MESTU NJEGOVE POTROŠNJE KAPACITETA 250 g/h ZA DEZINFEKCIJU PIJAĆE VODE</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet aktivne materije (kg/h):	0,25	
Protok zasićenog rastvora 30% (l/h):	2,5	
Protok omekšane vode (l/h):	67,5	
Zbirni protok elektrolita (l/h):	70	
Potrošnja soli (kg/h):	0,75	

Instalisana snaga (kW):	2,5	
Napon napajanja (~V; 50Hz):	170-250	
Izlazna koncentracija mešovito dezinfektanta (%):	0,25-0,55	
Elektrolizer (kom):	1	
Tabla hidraulike sa postoljem (kom):	1	
Omekšivač vode (kom):	1	
Rezervoar omekšane vode (kom):	1	
Saturator soli (kom):	1	
Rezeroar rastvora mešovito dezinfektanta(kom):	1	
Pumpa za zasićen rastvor soli (kom):	1	
Pumpa za omekšanu vodu (kom):	1	
Energetika sa ispravljajem (kom):	1	
Ventilator sa ventilacionim sistemom (kom):	1	
Automatika sa mikroprocesorom (kom):	1	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>OSNOVNE KOMPONENTE SISTEMA SA TEHNIČKO TEHNOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA</b>		
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ELEKTROLIZER</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet aktivne materije (kg/dan)	6	
Anode (kom):	4	

Katode (kom):	4	
Zbirni protok elektrolita (l/h)	70	
Ulazni elektrolit NaCl (gr/l)	10	
Stepen konverzije (kg NaCl / 1kg Aktivne materije)	2,8 - 3	
Ulazna temperatura vode (°C)	5 - 20	
Radni napon DC (V)	17,6	
Optimalna DC struja (A)	90	
Optimalna potrošnja struje (kWh)	1,3	
Potrošnja soli (kg/dan)	18	
Izlazna koncentracija mešovitoz dezinfektanta (%):	0,25 – 0,55	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA TABLU HIDRAULIKE SA POSTOLJEM</b>		<b>Napomena</b>
Postolje:	PE tabla debljine 50mm	
Tabla hidraulike:	PE tabla debljine 15mm	
Noseća konstrukcija:	Kvadratne cevi od nerđajućeg čelika	
Hidraulične deonice:	cevi PP 1/2"	
Elektromagnetni ventil 0124 (kom):	5	
Nepovratni ventil NV-Ti (kom):	4	
Ručni ventil PP 1/2" (kom):	7	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA OMEKŠIVAČ VODE</b>		<b>Napomena</b>
Tip:	Kompozitna jonoizmenjivačka kolona	

Zapremina kolone (l):	32	
Vrsta jonoizmenjivače mase:	Jako kisela smola katjionskog tipa	
Zapremina mase (l):	30	
Kućište:	PEHD	
Priključci ("):	1/2	
Protok (l/h):	100	
Kapacitet (m <sup>3</sup> x1 °n)	105	
Radna temperatura (°C):	4 - 35	
Radni pritisak (bar):	2,5 - 5	
Regenerans:	Zasićeni rastvor soli	
Potrošnja soli/reg. (kg):	6	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA REZERVOAR OMEKŠANE VODE</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	7,5	
Kućište:	PEHD	
Dovod vode priključak ("):	1/2	
Preliv priključci ("):	1/2	
Kontrola nivoa:	detektor nivoa (reed senzor)	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA SATURATOR SOLI</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	450	
Masa soli (kg):	500	
Indikator nivoa soli:	IC/ultrazvučni	
Materijal rezervoara:	PEHD	

Dovod vode priključci ("):	1/2	
Preliv priključci ("):	1/2	
Odvod zasićenog rastvora priključci ("):	1/2	
Mah. zapremina soli za dopunjavanje (kg):	550	
Autonomija rada (dana)	25	
Kontola nivoa omekšane vode:	detektor nivoa (reed senzor)	
<b>Komada:</b>	1	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA REZERVOAR MEŠOVITOG DEZINFECTANTA</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	450	
Zapremina NaOCl (l):	400	
Materijal rezervoara:	PEHD	
Dovod rastvora meš. dezinfektanta priključci ("):	1	
Preliv priključci ("):	1/2	
Odvod rastvora meš. dezinfektanta priključci ("):	1	
Autonomija rada (h)	6	
Kontola mah. nivoa rastvora meš. dezinfektanta:	detektor nivoa (reed senzor)	
Kontola min. nivoa rastvora meš. dezinfektanta:	detektor nivoa (reed senzor)	
<b>Komada:</b>	1	

<b>TEHNIČKI PODACI ZA DOZIRNU PUMPU ZA ZASIĆEN RASTVOR SOLI</b>		<b>Napomena</b>
Tip pumpe:	Membranska elektromagnetna	
Tip membrane:	Gumena membrana (EPDM)	
Materijal:	Glava PEHD, Ventili PEHD	
Kapacitet (l/čas):	0 – 15 (pri 1 bar)	
Kućište:	Aluminijum	
Priključci ("):	1/2	
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	40	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA DOZIRNU PUMPU ZA OMEKŠANU VODU</b>		<b>Napomena</b>
Tip pumpe:	Membranska elektromagnetna	
Tip membrane:	Gumena membrana (EPDM)	
Materijal:	Glava PEHD, Ventili PEHD	
Kapacitet (l/čas):	0 – 65 (pri 1 bar)	
Kućište:	Aluminijum	
Priključci ("):	1/2	
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	40	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ENERGETIKU SA ISPRAVLJAČEM</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	220	
Maksimalna snaga (kW):	1,3	

Varijacija ulaznog napona (AC V):	170 – 240	
Kućište:	Poliester	
Izlazni napon (DC V):	17,6	
Izlazna struja (DC A):	90	
Priključci:	Kleme sa šrafovim	
Zaštita od preopterećenja:	105 – 135 %	
Radna temperatura (°C):	0 – 50	
<b>Komada:</b>	1	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA VENTILACIONI SISTEM ZA RAZBLAŽIVANJE VODONIKA</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	230	
Struja (AC A):	0,22	
Snaga (W):	50	
Kućište:	Ojačana plastika	
Broj obrtaja(ob/min):	2100	
Maksimalan protok vazduha(m <sup>3</sup> /h):	130	
Nivo buke (dB):	14	
Maksimalni pritisak (Pa)	50	
Maksimalna radna temperatura (°C):	40	
Stepen zaštite:	IP44	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	



<b>TEHNIČKI PODACI ZA UPRAVLJAČKU PROCESNU AUTOMATIKU- PLC</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	200	
PLC:	12 ulaza/8 izlaza	
Merenje DC struje sa programabilnim alarmnim izlazom(DC A):	0 – 250	
Merenje DC napona sa programabilnim alarmnim izlazom(DC V):	0 – 60	
Merenje temperature u elektrolizeru sa programabilnim alarmnim izlazom (°C):	0 – 50	
Merenje AC napona napajanja sa programabilnim alarmnim izlazom (AC V):	0 – 250	
PLC sa razvijenim tehnološkim procesnim programom, komunikacionim protokolom za vezu sa perifernim mernim instrumentima, PC monitorskom konfiguracijom i GSM komunikacijom		
Materijal:	Poliester	
Zaštita:	IP65	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
Komplet:	1	
<b>3. AUTOMATSKI DOZIRNI SISTEM PREMA REZIDUALU KAPACITETA 60 l/h ZA DOZIRANJE MEŠOVITNOG DEZINFJEKTANTA U PIJAĆU VODU</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet (l/h):	60	

Maksimalni protok vode koji se može dezinfikovati (l/s):	35	
Napon napajanja (~V; 50Hz):	170 – 250	
Instalisana snaga (W):	350	
Dovod rastvora meš. dezinfektanta priključci ("):	1	
Potis priključci ("):	1/2	
Drenaža priključci ("):	1/2	
Nosač opreme sa pripadajućom hidraulikom(kom):	1	
Analizator rezidualnog hlora (kom):	1	
Dozirna pumpa za agresivne medije (kom):	2	
Nepovratni ventil za agresivne medije (kom):	2	
Senzor protoka za agresivne medije(kom):	2	
Nepovratni ventil za agresivne medije(kom):	1	
Orman energetike automatskog dozirnog sistema(kom):	1	
Ručni ventil 1” za agresivne medije (kom):	1	
Ručni ventil 1/2” za agresivne medije (kom):	2	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	

**OSNOVNE KOMPONENTE AUTOMATSKOG DOZIRNOG SISTEMA SA TEHNIČKO  
TEHNOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA SA JEDNOM RADNOM I JEDNOM  
REZERVNOM DOZIRNOM PUMPOM**

**TEHNIČKI PODACI ZA TABLU ZA SMEŠTAJ OPREME SA  
HIDRAULIČNIM DEONICAMA I RUČNIM VENTILIMA**

**Napomena**

Nosači opreme:	PE tabla debljine 20mm
Hidraulične deonice:	PEHD okiten
Ručni ventil 1" za agresivne medije (kom):	1
Ručni ventil 1/2" za agresivne medije (kom):	2
<b>Komada:</b>	<b>1</b>

**TEHNIČKI PODACI ZA DOZIRNU PUMPU ZA AGRESIVNE  
MEDIJE**

**Napomena**

Dozirna pumpa:	elektromotorna, membranska za agresivne medije
Materijal :	Glava PVDF, Ventili PVDF
Membrana materijal :	PTFE
Težina (kg):	21
Kućište:	PPE/PS20%
Upravljanje procesom:	PLC
Priključci ventila ("):	19/27
Protok (l/h):	60
Snaga (W):	67,1
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz
Radni pritisak (bar):	10

<b>Komada:</b>	2	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA SENZOR PROTOKA ZA DOZIRNE PUMPE</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Materijal :	PEHD/Akril	
Priključci ("):	1/2	
Max. protok (l/h):	600	
Max. pritisak (bar):	10	
Upravljanje:	PLC	
<b>Komada:</b>	2	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ANALIZATOR REZIDUALNOG HLORA</b>		
Merni opseg (mg/l Cl):	0-10.00	
Osetljivost (mg/l):	0-0,01	
Linearnost (%):	1	
Tačnost (%):	2	
Vreme odziva (sec):	cca 45	
Protok uzorka (l/h):	50	
Priključak uzorka ("):	½ fleks. crevo	
Metoda merenja:	ampermetrijska	
Elektrode (merna/referentna):	platina/bakar (Pt/Cu)	
Display ("):	3,5 digital LCD	
Temperatura ambijenta (°C):	0-50	

Električno napajanje (V; Hz):	220; 50	
Potrošnja struje (W):	10	
Izlazni proporcionalni strujni signal(mA):	0-20; 4-20	
Alarmi:	Maksimalni/minimalni rezidual	
Kontakti alarmnog razloga (AC/DC):	250/12	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ELEKTROMAGNETNI VENTIL ZA AGRESIVNE MEDIJE</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Priključci:	G 3/8"	
Napon napajanja:	24 V DC	
Snaga:	35/7 W	
Materijal tela:	PVC-U	
Materijal membrane:	FPM (viton)	
Upravljanje:	PLC	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA NEPOVRATNI VENTIL ZA AGRESIVNE MEDIJE</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Materijal kućišta:	PE	
Materijal opruge:	Titan	
Materijal zaptivke:	viton	
Priključci:	1/2"	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	

<b>TEHNIČKI PODACI ZA DIFUZOR</b>		<b>Napomena</b>
Namena:	agresivni mediji	
Materijal :	Titan	
Ventil:	1"	
Materijal zaptivke:	viton	
Priključci:	1"	
<b>Komada:</b>	<b>2</b>	
<b>TEHNIČKI PODACI ZA ORMAN ENERGETIKE AUTOMATSKOG DOZIRNOG SISTEMA</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC):	220 V, 50 Hz	
Snaga (W):	200	
Materijal:	Poliester	
Zaštita:	IP65	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	
Komplet:	1	
<b>4. DOZIRNI REZERVOAR ZA MEŠOVITI DEZINFEKTANT KAPCITETA 450 l</b>		<b>Napomena</b>
Zapremina rezervoara (l):	450	
Zapremina rastvora mešovitog dezinfektanta (l):	400	
Materijal rezervoara:	PEHD	
Dovod rastvora mešovitog dezinfektanta priključci ("):	1	
Preliv priključci ("):	½	
Odvod rastvora mešovitog dezinfektanta priključci ("):	1	
<b>Komada:</b>	<b>1</b>	

<b>5. GRO - GLAVNI RAZVODNI ORMAN</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	220	
Maksimalna snaga (kW):	7	
Maksimalna jednovremena snaga (kW):	5	
Sistem razvoda:	TN-C/S	
Zaštita od struje kratkog spoja:	Automatski osigurači – 9 Komada	
Stepen zaštite:	IP65	
<b>Komada:</b>	1	
<b>6. ROGK - RAZVODNI ORMAN GSM KOMUNIKACIJE</b>		<b>Napomena</b>
Napajanje (AC V):	220	
Maksimalna snaga (W):	20	
Ispravljač:	220V AC/15V DC	
Akomulatorska baterija:	12V/1,2Ah	
PLC:	4ul./4+2 izl/RS232 kom.	
Ulazni releji:	250V/beznaponski – 4 Komada	
Izlazni releji:	250V/ 2A – 4 Komada	
GSM modem:	12V DC/RS232 kom.	
Merna sonda:	Merenje vlage i temperature	
Stepen zaštite:	IP65	
<b>Komada:</b>	1	
<b>7. PC TouchScreen sa GSM komunikacijom + ARIA 64 “ili odgovarajuće”</b>		<b>Napomena</b>
Namenska PC Touch Screen konfiguracija sa MS Windows softverskom platformom i GSM modemom		

Instaliran namenski softver za monitoring, komunikaciju i Upravljanje na SRPSKOM jeziku		
Prikaz radnih parametara sistema na dijagramu realnog vremena, arhiviranje istih na hard disku. Mogućnost pregleda i analize snimljenih parametara		
Programska podrška za GSM komunikaciju sa servisnim centrom za daljinski nadzor i upravljanje		
PC računar je montiran u poliesterski orman sa prozorom, stepena zaštite IP65		
<b>Komada: 1</b>		
<b>8. KLIMA UREĐAJ DC INVERTER</b>		<b>Napomena</b>
Kapacitet grejanja/hlađenja (btu/h):	12000	
Snaga uređaja (kW):	1,2	
Radni opseg temperature (°C):	od -15 do +48	
<b>Komada:</b>	1	
<b>9. ZAVISNI TROŠKOVI</b>		
Transport opreme ( <b>pauš</b> ):	<b>1</b>	
Montaža opreme ( <b>pauš</b> ):	<b>1</b>	
Puštanje opreme u rad ( <b>pauš</b> ):	<b>1</b>	

Ponuđač je dužan da uz svoju ponudu za sve pozicije iz Obrasca Tehnička specifikacija obavezno dostavi kao dokaz da nudi dobra prema zahtevima iz tehničke specifikacije: katalog, brošuru, tehnički list, uputstvo proizvođača ili neki drugi proizvođački dokument iz koga se nedvosmisleno vidi da su ponuđena dobra usaglašena sa svim zahtevima iz tehničke specifikacije (označiti delove kataloga, brošure... na kojima se vide definisane tehničke karakteristike ponuđenih dobara).

**Napomena:**

- U skladu sa članom 73. Zakona o javnim nabavkama Naručilac je u Tehničkoj specifikaciji naveo oznake koje su odgovarajuće za definisanje karakteristika predmeta javne nabavke.



- U skladu sa članom 72. stav 4. Zakona o javnim nabavkama naručilac je naveo tip dobra „ili odgovarajuće“ jer ne može da opiše predmet ugovora na način da specifikacija bude dovoljno razumljiva ponuđačima. Ponuđač koji nudi „ili odgovarajuće“ potrebno je da upiše tip dobra koje nudi u kolonu „Napomena“.

### **Ponuđač kod primo-predaje objekta dostavlja:**

1. Garantni list sa:

Rasporedom i pravilima održavanja tehnološke opreme u garantnom roku koje u prve dve godine garantnog roka padaju na teret ponuđača

Rasporedom i pravilima održavanja tehnološke opreme u garantnom roku eksploatacije koje padaju na teret naručioca.

2. Prikaz obračuna troškova proizvodnje dezinfektanta predmetnom opremom na sat.

3. Sertifikate o tehničkoj funkcionalnosti uređaja za dezinfekciju pijaće vode izdat od strane akreditovane laboratorije ili obrazovno-naučno-istraživačke ustanove). Ukoliko se kao dokaz predaje sertifikat **izdat od akreditovanih tela zemlje proizvođača koji nije na srpskom jeziku uz ponudu se mora dostaviti kopija prevoda na srpski jezik sa overom sudskog tumača.**

4 Dokaz o sastavu dezinfektanta izdat od strane akreditovane laboratorije ili obrazovno -naučno-istraživačke institucije Ukoliko se kao dokaz predaje **izdat od akreditovanih tela zemlje proizvođača koji nije na srpskom jeziku uz ponudu se mora dostaviti kopija prevoda na srpski jezik sa overom sudskog tumača.**

5 Sertifikate i rezultate ispitivanja o efikasnosti dezinfektanta izdat od strane izdat od akreditovanih tela ili zemlje proizvođača ili zemlje distributera – Republike Srbije). Ukoliko se kao dokaz predaje **izdat od akreditovanih tela zemlje proizvođača koji nije na srpskom jeziku uz ponudu se mora dostaviti kopija prevoda na srpski jezik sa overom sudskog tumača.**

Potrebno je da ponuđač u garantnom roku obezbedi servis, originalne rezervne delove i otklanjanje kvarova u roku od 24 časa od prijave kvara od strane naručioca.

Potrebno je da ponuđač o svom trošku obezbedi obuku odgovornih lica naručioca.

Instalirana oprema mora biti u funkciji 365 dana u godini, svih 24 (dvadesetčetiri) sata dnevno, sa dozvoljenim maksimalnim prekidom od 5 (pet) kalendarskih dana u jednoj kalendarskoj godini (365 dana). U slučaju da je oprema u kvaru više od 5 (pet) kalendarskih dana ukupno tokom jedne kalendarske godine (365 dana).

Naručilac će aktivirati sredstva finansijskog obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Tokom prekida rada opreme ne sme doći do prekida hlorisanja već rezervni sistem doziranja dezinfektanta iz zalihe iz dozirnih rezervoara mora biti u funkciji. U koliko rezervni sistem doziranja ne funkcioniše ili se automatski ne pokrene naručilac će aktivirati sredstva finansijskog obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.

- Kvalitet: Ponuđač - Izvođač radova je dužan da radove izvede kvalitetno, bez prekoračenja vremenskih rokova i u svemu prema ponudi, pravilima struke i važećim tehničkim normativima i zakonskim propisima za ovakvu vrstu radova.

Rokovi mogu se menjati samo u sledećim slučajevima: više sile (rat, zemljotres, poplave, niske temperature, niže od -5 °C ) i druge prirodne nepogode i događanja čije se nastupanje nije moglo unapred predvideti. U slučaju pojave ma kog od navedenih slučajeva ponuđač je dužan da o tome pismeno izvesti Naručioca, a ugovoreni rok se pomera za onoliko za koliko je uzročnik uzrokovao.

Sve troškove koji nastanu prilikom izvođenja radova snosi ponuđač.

Prilikom realizacije nabavke, ponuđač je u obavezi da se pridržava sledećih odredbi Zakona o bezbednosti i zdravlja na radu („Sl. glasnik RS”, br. 101/2005, 91/2015 i 113/2017) i propisima donetih na osnovu tog zakona:

- izradi Elaborat o uređenju gradilišta
- poseduje procenu rizika za tražene radove u tenderu – izvod iz Akta o proceni rizika na radnom mestu i u radnoj okolini;
- odredi lice za bezbednost i zdravlje na radu – odluka o imenovanju;
- osposobljava zaposlene za bezbedan i zdrav rad, što se dokazuje Obrascem 6 – Evidencija o zaposlenima osposobljenim za bezbedan i zdrav rad;
- obezbedi zaposlenom korišćenje sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu;
- obezbedi održavanje sredstava za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu u ispravnom stanju;
- obezbedi na osnovu akta o proceni rizika i ocene službe medicine rada propisane lekarske preglede zaposlenih u skladu sa ovim zakonom;
- zaposlenima da na upotrebu sredstva za rad, odnosno sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu na kojima su primenjene propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu i da obezbedi kontrolu njihove upotrebe u skladu sa namenom;
- obezbedi zaposlenima uputstva za bezbedan rad po propisima o bezbednosti i zdravlju na radu za korišćenje opreme za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu;
- zaposlenog u toku osposobljavanja za bezbedan i zdrav rad upozna sa svim vrstama rizika na poslovima na koje ga određuje i o konkretnim merama za bezbednost i zdravlje na radu u skladu sa aktom o proceni rizika;
- obezbedi pružanje prve pomoći i osposobljavanje odgovarajućeg broja zaposlenih za pružanje prve pomoći, spasavanje i evakuaciju u slučaju opasnosti;
- obezbedi da opremu za rad može da koristi samo zaposleni koji je za to stručno osposobljen – uverenja o stručnoj osposobljenosti;
- sprovodi preventivne i periodične preglede i provere opreme za rad – stručni nalazi.

Naručilac zadržava pravo da zatraži dokaze da ponuđač ispunjava napred navedene zakonske obaveze.

Potpis ovlašćenog lica: \_\_\_\_\_  
Potpis: \_\_\_\_\_  
Mesto i datum: \_\_\_\_\_

**4.12 OBRAZAC STRUKTURE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI**

Ponudač: \_\_\_\_\_

Naručilac: JKP " Vodovod i kanalizacija " Subotica  
Trg Lazara Nešića 9/a  
24000 Subotica

<b>Rb</b>	<b>NAZIV</b>	<b>Jedinica mere</b>	<b>Količina</b>	<b>Jedinična cena</b>	<b>Ukupno</b>
<b>LOKACIJA – VODOZAHVAT BAJMOK</b>					
1.	KONTEJNER ZA SMEŠTAJ TEHNOLOŠKE OPREME DIMENZIJA 4X2,4X2,6M	komad	1		
2	UREĐAJ ZA PROIZVODNJU MEŠOVITOG DEZINFJEKTANTA NA MESTU NJEGOVE POTROŠNJE KAPACITETA 250 G/H ZA DEZINFJEKCIJU PIJAĆE VODE	komplet	1		
3	AUTOMATSKI DOZIRNI SISTEM PREMA REZIDUALU KAPACITETA 150 L/H ZA DOZIRANJE MEŠOVITNOG DEZINFJEKTANTA U PIJAĆU VODU	komplet	1		
4	DOZIRNI REZERVOAR ZA MEŠOVITI DEZINFJEKTANT KAPACITETA 450 l	komad	1		
5	GRO - GLAVNI RAZVODNI ORMAN	komad	1		
6	ROGK - RAZVODNI ORMAN GSM KOMUNIKACIJE	komad	1		

7	PC TOUCHSCREEN SA GSM KOMUNIKACIJOM + ARIA 64	komad	1		
8	KLIMA UREĐAJ DC INVERTER	komad	1		
9	ZAVISNI TROŠKOVI				
	Transport opreme	paušal			
	Montaža opreme	paušal			
	Puštanje opreme u rad	paušal			
<b>LOKACIJA – VODOZAHVAT STARI ŽEDNIK</b>					
1	KONTEJNER ZA SMEŠTAJ TEHNOLOŠKE OPREME DIMENZIJA 4X2,4X2,6M	komad	1		
2	UREĐAJ ZA PROIZVODNJU MEŠOVITOG DEZINFECTANTA NA MESTU NJEGOVE POTROŠNJE KAPACITETA 250 G/H ZA DEZINFECTACIJU PIJAĆE VODE	komplet	1		
3	AUTOMATSKI DOZIRNI SISTEM PREMA REZIDUALU KAPACITETA 60 L/H ZA DOZIRANJE MEŠOVITNOG DEZINFECTANTA U PIJAĆU VODU	komplet	1		
4	DOZIRNI REZERVOAR ZA MEŠOVITI DEZINFECTANT KAPACITETA 450 L	komad	1		
5	GRO - GLAVNI RAZVODNI ORMAN	komad	1		

6	ROGK - RAZVODNI ORMAN GSM KOMUNIKACIJE	komad	1		
7	PC TOUCHSCREEN SA GSM KOMUNIKACIJOM + ARIA 64	komad	1		
8	KLIMA UREĐAJ DC INVERTER	komad	1		
9	ZAVISNI TROŠKOVI				
	Transport opreme	paušal			
	Montaža opreme	paušal			
	Puštanje opreme u rad	paušal			
<b>2. UKUPNA CENA BEZ PDV-a</b>					
<b>3. STOPA PDV-a _____</b>					
<b>4. UKUPNO DINARA (UKUPNA CENA + IZNOS PDV-a)</b>					
<b>5. POSEBNO SVAKI OD TROŠKOVA <u>KOJI ČINE JEDINIČNU CENU</u></b> <b>(obuka odgovornih lica naručioca itd)</b>					

**Napomena:**

Obrazac strukture cene ponuđač mora da popuni, i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu navedeni.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac strukture cene potpisuju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati obrazac strukture cene

Uputstvo kako da se popuni obrazac strukture cene:

- u koloni 5. ponuđači upisuju jediničnu cenu bez PDV-a, sa svim pripadajućim troškovima;
- u koloni 6. ponuđači upisuju ukupnu cenu bez PDV-a;
- pod tačkom 2. ponuđači upisuju ukupnu cenu bez PDV-a, sa svim pripadajućim troškovima;
- pod tačkom 3. upisuje se stopa PDV-a;
- pod tačkom 4. upisuje se ukupna cena sa uračunatim PDV-om;
- pod tačkom 5. upisuje se iznos posebno za svaki od troškova koji čine jediničnu cenu (ostali troškovi ukoliko ih ima).

### **Napomena**

Ukoliko je ponuđač obveznik PDV-a i ukoliko su radovi iz oblasti građevinarstva definisani Pravilnikom o utvrđivanju dobara i usluga iz oblasti građevinarstva za svrhu određivanja poreskog dužnika za porez na dodatu vrednost („Sl. Glasnik RS“ br. 86/2015) ponuđač u Obrascu strukture cene ne iskazuje PDV.

### **PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA UPIŠE:**

**da li je obveznik PDV-a:**

**DA NE (zaokružiti)**

- da li su radovi koji su predmet javne nabavke iz oblasti građevinarstva definisani Pravilnikom o utvrđivanju dobara i usluga iz oblasti građevinarstva za svrhu određivanja poreskog dužnika za porez na dodatu vrednost („Sl. Glasnik RS“ br. 86/2015): **DA NE (zaokružiti)**

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

#### 4.13. - MODEL UGOVORA

MODEL UGOVORA ponuđač mora da popuni, potpiše, čime potvrđuje da je saglasan sa sadržinom modela ugovora.

Ukoliko ponuđač nastupa sa grupom ponuđača model ugovora popunjava, potpisuje ovlašćeni predstavnik grupe ponuđača.

U slučaju podnošenja ponude sa učešćem podizvođača, u modelu ugovora moraju biti navedeni svi podizvođači.

Ponuđač kome bude dodeljen ugovor biće u obavezi da potpiše ugovor koji će, osim delova koji se unose iz obrasca ponude i eventualnih uočenih tehničkih grešaka, biti identičan modelu datom u nastavku.

Javno komunalno preduzeće

„Vodovod i kanalizacija“

Subotica

Broj:

Dana:

### U G O V O R O IZVOĐENJU GRAĐEVINSKIH RADOVA

Zaključen dana \_\_\_\_\_ . godine, između:

#### I. UGOVORNE STRANE

**1. - JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica**, Trg Lazara Nešića 9/a ( u daljem tekstu: Naručilac radova) koje zastupa Direktor Sugár György, dipl. inž. tehn.

MBR: 08065195, PIB: 100838486, tekući račun: 160-9634-80 Banca Intesa filijala Subotica

**2. - \_\_\_\_\_** (u daljem tekstu: Izvođač radova), koje zastupa direktor \_\_\_\_\_

MBR : \_\_\_\_\_ PIB : \_\_\_\_\_ tekući račun : \_\_\_\_\_

**3. \_\_\_\_\_**

koje zastupa direktor \_\_\_\_\_

MBR : \_\_\_\_\_ PIB : \_\_\_\_\_ tekući račun : \_\_\_\_\_

Zajednički naziv za učesnike u ovom poslu je UGOVORNE STRANE.

Ugovorne strane su se saglasile o sledećem:

#### PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora su radovi - **Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok**, a u skladu sa sprovedenim otvorenim postupkom javne nabavke broj 46/4-2019.

## Član 2.

Sastavni deo ovog Ugovora su:

- Ponuda Izvođača radova broj \_\_\_\_\_ od dana \_\_\_\_\_ prema obrascu strukture cena radova i tehničke specifikacije.

- \_\_\_\_\_ (ukoliko je zajednička ponuda navešće se sporazum, protokol, ugovor ili dr.pravni akt kojim je precizirana odgovornost svakog ponuđača).

## Član 3.

Mesto isporuke, ugradnje i puštanja u rad: k.p. 2653/1 K.O. Stari Žednik i k.p.4803/2 K.O. Bajmok.

## III. VREDNOST RADOVA

### Član 4.

Cena radova data je ponudom broj \_\_\_\_\_ koja je sastavni deo ovog ugovora u ukupnom iznosu od \_\_\_\_\_ dinara bez obračunatog PDV-a.

Jedinične cene svake pozicije iskazane u obrascu Obrasca strukture cene su fiksne i ne mogu se menjati za vreme važenja ovog Ugovora. U jediničnim cenama uračunati su svi troškovi koji nastaju prilikom izvođenja radova.

Cena utvrđena u stavu 1. ovog člana je fiksna za vreme izvršenja ovog ugovora.

### Član 5.

U skladu sa članom 115. stav 1. Zakona o javnim nabavkama Naručilac radova može nakon zaključenja Ugovora o javnoj nabavci bez sprovođenja postupka javne nabavke povećati obim predmeta nabavke, s tim da se vrednost ugovora može povećati maksimalno do 5% od ukupne vrednosti prvobitno zaključenog Ugovora, pri čemu ukupna vrednost povećanja ugovora ne može da bude veća od vrednosti iz člana 124a Zakona o javnim nabavkama.

## IV. ROKOVI ZA IZVRŠENJE RADOVA

### Član 6.

Izvođač radova se obavezuje da ugovorene radove završi u roku do \_\_\_\_\_ (maksimalno 100 kalendarskih dana) kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača radova u posao. Ponuđač se smatra uvedenim u posao upisom u građevinski dnevnik a najkasnije nakon 2 dana od prijema avansa.

Ukoliko Izvođač radova kasni sa izvođenjem radova u odnosu na ugovorenu dinamiku preko 5 (pet) dana, odnosno ukoliko Naručilac radova oceni da kašnjenje u izvođenju radova može uticati na rok završetka radova koji je fiksna, ima pravo da raskine ugovor i odmah aktivira bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla.

Izvođač radova ima pravo na produženje ugovorenog roka za izvođenje radova u slučaju nastupanja vanrednih događaja u slučaju više sile, i drugih objektivnih okolnosti koji se u vreme zaključenja ugovora nisu mogli predvideti i za koje Izvođač radova nije kriv. Nastupanje, trajanje i prestanak vanrednih događaja i okolnosti Izvođač radova upisuje u građevinski dnevnik i o tim okolnostima pismeno izveštava Naručioca radova.



## V. NAČIN PLAĆANJA I OBRAČUN RADOVA

### Član 7.

Naručilac radova se obavezuje da za radove iz člana 1. ovog Ugovora Izvođaču radova isplati

- 30% avans po potpisivanju ugovora na osnovu ispostavljene avansne situacije,
- 45% po ispostavljenoj privremenoj situaciji sa stepenom gotovosti radova 75% u roku do 45 dana
- 25% nakon ispostavljene okončane situacije u roku do 45 dana

Plaćanje se vrši na tekući račun Izvođača radova na broj \_\_\_\_\_

Količine i kvalitet izvršenih radova Izvođača radova kontrolisaće Stručni nadzor Naručioca radova u svemu prema zakonskim regulativama.

## VI. OBAVEZE NARUČIOCA RADOVA

### Član 8.

Naručilac radova se obavezuje da:

- izvrši obezbeđenje plaćanja iz člana 8. ovog ugovora,
- imenuje Stručni nadzor naručioca radova
- omogućiti pristup lokaciji za izvođenje radova predmetnih radova,
- odredi lica koje će Izvođač radova obučiti za rukovanje uređajem za dezinfekciju pitke vode

### Član 9.

Odgovorno lice Naručioca radova za praćenje realizacije ugovora i Stručni nadzor Naručioca će nakon izvedenih radova uz prisustvo Izvođača radova proveriti kvalitet izvedenih radova i sačiniti:

- zapisnik o kvantitativnom izvođenju radova čime se potvrđuje količina i vrsta izvedenih radova, kao i prijem neophodne dokumentacije (građevinska knjiga, građevinski dnevnik i sl.) i
- zapisnik o kvalitativnom izvođenju radova čime se potvrđuje da izvedeni radovi u svemu odgovaraju ugovorenim.

Zapisnici se potpisuju od strane odgovornog lica Naručioca radova za praćenje realizacije ugovora, Stručni nadzor Naručioca i ovlašćenog predstavnika Izvođača radova.

Zapisnici se sačinjavaju u dva istovetna primerka, od čega po jedan primerak zadržava svaka ugovorna strana.

U slučaju kada odgovorno lice od strane Naručioca radova za praćenje realizacije ugovora i Stručni nadzor Naručioca utvrdi da kvalitet ili kvantitet izvršenih radova ne odgovara ugovorenom, sačinjava i potpisuje reklamacioni zapisnik, u kome navodi u čemu radovi nisu u skladu sa ugovorenim.

## VII. OBAVEZE IZVOĐAČA RADOVA

### Član 10.

Izvođač radova se obavezuje da:

- uz Strukturu cena preda dinamički plan napredovanja radova,
- da predmetne radove izvede stručno i kvalitetno po važećim tehničkim propisima, normativima i obaveznim standardima, koji važe za ugovorenu vrstu radova, kao i da ugrađuje materijal, koji odgovara propisanim standardima, odnosno koji je snabdeven atestom ukoliko za taj materijal ne postoji standard,
- obezbedi stručne radnike izvođenju ugovorenih radova,
- na propisan način vodi svu potrebnu dokumentaciju prema zakonskim regulativama,

- dostavlja izveštaj o napredovanju radova prema dinamičkom planu svakog meseca u toku gradnje,
- da sprovede mere tehničke zaštite na gradilištu, radi obezbeđenja radova, opreme, radnika, prolaznika i sprovede sve mere osiguranja saobraćaja na način da ometanje saobraćaja svede na najmanju moguću meru,
- obezbedi bezbednost svih lica na gradilištu (radnika, zaposlenih, stranaka i opreme) i odgovarajuće obezbeđenje skladišta svojih materijala i slično, tako da Naručilac radova bude oslobođen svih odgovornosti prema državnim organima, što se tiče bezbednosti, propisa i zaštiti životne sredine, tako i radno pravnih propisa za vreme ukupnog trajanja izvođenja radova do predaje radova Naručiocu radova,
- po završetku radova ukloni svoju opremu, materijal i sav otpadni materijal, koji je nastao kao posledica izvođenja predmetnih radova,
- snosi transportne troškove,
- da o svom trošku otkloni sve štete koje nanese u okviru i van putnog pojasa, kao i eventualne štete učesnicima u saobraćaju,
- u roku od 8 kalendarskih dana od dana prijave gradilišta osigura radove, materijal i opremu od uobičajenih rizika do njihove pune vrednosti (osiguranje objekta u izgradnji) i dostavi Naručiocu radova polisu osiguranja, original ili overenu kopiju, sa važnošću za ceo period izvođenja radova,
- pre uvođenja u posao, dostavi Naručiocu radova polisu osiguranja od odgovornosti prema trećim licima i stvarima, original ili overenu kopiju sa važnošću za ceo period izvođenja radova, u svemu prema važećim zakonskim propisima

Izvođač radova je odgovoran i obavezan za sprovođenje mera zaštite od požara i zaštite na radu prilikom izvođenja radova predviđenih ovim ugovorom, a u skladu sa Zakonom i to za sve vreme pripreme i izvođenja radova.

Izvođač radova se takođe obavezuje da će u slučajevima vanrednih događaja koji budu prouzrokovali oštećenja na infrastrukturi i opremi iz delokruga radova po ovom ugovoru, a koji direktno utiču na bezbednost ljudi, ista hitno otkloniti o svom trošku i o istima odmah obavestiti Naručioca radova.

#### Član 11.

Izvođač radova je dužan da se prilikom realizacije ovog ugovora u svemu pridržava odredaba Zakona o bezbednosti i zdravlja na radu i svih zakonskih propisa koji regulišu ovu oblast.

### VIII. GARANTNI ROK I GARANCIJE

#### Član 12.

Garantni rok za kvalitet radova iznosi \_\_\_\_\_ godina (*minimum 2 godine*) računajući od dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Izvođač radova je dužan da u garantnom roku o svom trošku otkloni sve nedostatke u primerenom roku koji mu odredi Naručioc, koji su nastali zbog toga što se Izvođač radova nije pridržavao svojih obaveza u pogledu kvaliteta.

Ukoliko Izvođač radova ne otkloni nedostatke u primerenom roku koji mu odredi Naručioc, Naručioc ima pravo da te nedostatke otkloni na račun Izvođač radova.

Izvođač radova je dužan da obezbedi servis, originalne rezervne delove i otklanjanje kvarova u roku od 24 časa od prijave kvara od strane naručioca u toku garantnog roka.

Instalirana oprema mora biti u funkciji 365 dana u godini, svih 24 (dvadesetčetiri) sata dnevno, sa dozvoljenim maksimalnim prekidom od 5 (pet) kalendarskih dana u jednoj kalendarskoj godini (365 dana). U slučaju da je oprema u kvaru više od 5 (pet) kalendarskih dana ukupno tokom

jedne kalendarske godine (365 dana) Naručilac radova će aktivirati sredstva finansijskog obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Tokom prekida rada opreme ne sme doći do prekida hlorisanja već rezervni sistem doziranja dezinfektanta iz zalihe iz dozirnih rezervoara mora biti u funkciji. U koliko rezervni sistem doziranja ne funkcioniše ili se automatski ne pokrene naručilac radova će aktivirati sredstva finansijskog obezbeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.

## IX SREDSTVA OBEZBEĐENJA

### Član 13.

Izvođač radova se obavezuje da na dan zaključenja Ugovora, a najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaključenja ugovora Naručiocu radova preda sredstvo finansijskog obezbeđenja:

**1. Bankarsku garanciju za povraćaj avansnog plaćanja koja će biti sa klauzulama:** безусловna i plativa na prvi poziv.

Bankarska garancija za povraćaj avansnog plaćanja izdaje se u visini plaćenog avansa sa PDV-om i koja mora trajati najmanje 30 dana duže od datuma isporuke opreme u vrednosti isplaćenog avansa. Garancija mora biti безусловna, plativa na prvi poziv, i svi elementi garancije moraju biti u potpunosti usaglašeni sa Konkursnom dokumentacijom.

Naručilac radova ne može isplatiti avans pre nego što primi traženo sredstvo finansijskog obezbeđenja za povraćaj avansnog plaćanja. Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od onih koje odredi naručilac radova, manji iznos od onog koji odredi naručilac radova ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova.

**2. Bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla koja će biti sa klauzulama:** безусловna i plativa na prvi poziv, u korist Naručioca radova, u iznosu od 10% od ukupne ugovorene vrednosti bez PDV- a, sa rokom važnosti koji je 30 (trideset) dana duži od ugovorenog roka za završetak radova, s tim da eventualni produžetak roka za završetak radova ima za posledicu i produženje roka važenja garancije, za isti broj dana za koji će biti produžen i rok za završetak radova.

Naručilac radova će unovčiti bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u slučaju da Izvođač radova ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom i u slučaju kada se steknu uslovi za jednostrani raskid ugovora od strane Naručioca radova.

Izvođač radova se obavezuje da Naručiocu radova istovremeno sa zapisnikom o primopredaji izvedenih radova preda **Bankarsku garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku**, koja će biti sa klauzulama: безусловna i plativa na prvi poziv, u korist Naručioca radova, u iznosu od 5% od ukupne ugovorene vrednosti izvedenih radova bez PDV- a, sa rokom trajanja koji je 5 (pet) dana duži od isteka garantnog roka.

Ako Izvođač radova podnosi bankarske garancije strane banke, te banke moraju imati kreditni rejting kome odgovara najmanje nivo kreditnog kvaliteta 3 (investicioni rang). Svi troškovi oko pribavljanja bankarskih garancija padaju na teret Izvođača radova.

U slučaju da Izvođač radova ne ispuni preuzete obaveze u predmetnom postupku javne nabavke, Naručilac radova je ovlašćen da realizuje dostavljena sredstva obezbeđenja od strane Izvođača radova.

Po izvršenju ugovorenih obaveza Izvođača radova će bankarske garancije biti vraćene.

#### Član 14.

Ako se od strane stručnog nadzora upisom u građevinski dnevnik utvrdi da radovi Izvođača radova imaju nedostatke u kvalitetu i greške, Izvođač radova mora pristupiti otklanjanju o svom trošku u roku do 5 kalendarskih dana od dana upisa u građevinski dnevnik, a radove izvršiti do datog roka koje je upisan u građevinski dnevnik od strane nadzora.

Ukoliko Izvođač radova ne otkloni konstatovane nedostatke u kvalitetu i greške u predviđenom roku iz prethodnog stava ovog člana, Naručilac radova će aktivirati bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla.

### **X POSEBNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

#### Član 15.

Ovaj Ugovor stupa na pravnu snagu danom potpisivanja istog i važi do ispunjenja obaveza iz ovog ugovora a najduže do godinu dana.

#### Član 16.

Ugovorne strane su saglasne da će sporna pitanja u pogledu izvršenja ugovorenih obaveza rešavati sporazumno putem svojih odgovornih predstavnika.

U slučaju da se na ovakav način sporno pitanje ne može rešiti za rešavanje spora ugovorne strane ugovaraju nadležnost suda u Subotici.

#### Član 17.

Za sve što nije predviđeno ovim Ugovorom, primenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima, Posebne uzanse o građenju (ukoliko nisu u suprotnosti sa odredbana ovog ugovora) kao i drugi propisi koji regulišu ovu oblast.

#### Član 18.

Ovaj ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovetna primerka od kojih Naručilac radova zadržava po 2 (dva) primerka a Izvođač radova zadržava po 2 (dva) primerka.

Izvođač radova  
Direktor

Naručilac radova  
Direktor

\_\_\_\_\_  
Sugár György, dipl. inž. tehn.

**NAPOMENA: Model ugovora, ponuđač popunjava u skladu sa ponudom i potpisuje čime potvrđuje da prihvata elemente modela Ugovora.**

**U slučaju podnošenja zajedničke ponude, grupa ponuđača može da se opredeli da model ugovora potpisuju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati model ugovora.**

## OBRAZAC ZA IZVEDENE RADOVE

Naziv Izdavaoca \_\_\_\_\_

Sedište Izdavaoca \_\_\_\_\_

Del. broj. \_\_\_\_\_

Lice za kontakt \_\_\_\_\_

Tel.br. \_\_\_\_\_

U skladu sa članom 77. stav 2. tačka 2. podtačka 1. Zakona o javnim nabavkama ("Sl. glasnik RS", broj 124/2012, 14/2015 i 68/2015), izdajem

### POTVRDU

Pod krivičnom i materijalnom odgovornošću dajemo sledeću POTVRDU da je

\_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_ sa sedištem \_\_\_\_\_

U \_\_\_\_\_ godini za potrebe

\_\_\_\_\_  
(Naziv izdavaoca potvrde)

izvršio iste ili slične radove predmetu javne nabavke, odnosno da je isporučio, montirao i pustio u rad postrojenja istih ili sličnih karakteristika (da instalirana oprema proizvodi mešoviti dezinfektant) predmetu javne nabavke za dezinfekciju pijaće vode u sistemima javnog vodosnabdevanja (vodovodima) u iznosu od \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a.

Tokom realizacije ugovorenih radova za koje se izdaje ova potvrda Ponuđač-Izvršilac radova JE / NIJE (zaokružiti) poštovao svoje ugovorene obaveze (ugovorne rokove, kvalitet izvedenih radova i slično)

Potvrda se izdaje na zahtev Podnosioca \_\_\_\_\_

radi učešća u otvorenom postupku javne nabavke radova broj **46/2-2019 - Izgradnja pomoćnih objekata postrojenja za dezinfekciju pijaće vode na lokaciji Vodozahvata Stari Žednik i Vodozahvata Bajmok** i u druge svrhe se ne može koristiti.

*Napomena:* Obrazac „Potvrda za izvedene radove“ podnosilac ponude će kopirati i dostaviti uz svoju ponudu za sve naručioce, investitore radova pojedinačno, po godinama u kojima je prikazana realizacija- građevinskih radova po osnovu svakog pojedinačnog ugovora ili narudžbenice. Sastavni deo ovog obrasca je kopija ugovora ili narudžbenice. Podnosilac ponude tj. naručilac, investitor radova, može popuniti ovaj obrazac ili dostaviti drugu potvrdu koja mora da sadrži podatke iz ovog obrasca.

ODGOVORNO LICE IZDAVAOCA POTVRDE