



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

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



KONKURSNA DOKUMENTACIJA

ZA JAVNU NABAVKU RADOVA:

Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)

POSTUPAK JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI

JAVNA NABAVKA BROJ
45/1-44-2014

Komisija:

- Jurca Jožef, dipl.inž.građ.._____
- Pižurica Petar el.inž _____
- Šimon Žolt, dipl. ekon. _____

Avgust, 2014

Na osnovu čl. 32. i 61. Zakona o javnim nabavkama ("Sl. glasnik RS" br. 124/2012, 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. 29/2013, 104/2013), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke radova broj 45/1-44-2014 od 06.08.2014.godine i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku br. 45/2-44-2014 od 06.08.2014. godine, pripremljena je:

**KONKURSNA DOKUMENTACIJA
za javnu nabavku radova broj 45/1-44-2014**

**- Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica) -
u postupku javne nabavke male vrednosti**

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

***Napomena:** konkursna dokumentacija ima 49 strana

Na osnovu **Odluke o pokretanju postupka javne nabavke male vrednosti, br. odluke 45/1-44-2014 od 06.08.2014.godine** JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a upućuje:

1. - POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDE

JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, kao **Naručilac** u smislu Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ broj 124/12), (u daljem tekstu: **Naručilac**) **poziva Ponuđače** da podnesu svoju pisanu ponudu za javnu nabavku radova – **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)**.

- Nabavka će biti sprovedena **u postupku javne nabavke male vrednosti**.

Pravo učešća imaju pravna lica koja ispunjavaju uslove iz člana 75 .i 76. Zakona o javnim nabavkama (ZJN) koji su predviđeni ovom konkursnom dokumentacijom. Ispunjenost navedenih uslova Ponuđač dokazuje na način predviđen članom 77. ZJN i Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl.glasnik br.29/13). Uslovi koje svaki ponuđač treba da ispuni, kao i način na koji se dokazuje ispunjenost tih uslova su bliže određeni konkursnom dokumentacijom.

Ponuđač treba da dostavi ponudu u pisanom obliku.

Predmet ugovora su radovi – **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)**, u svemu prema tehničkoj specifikaciji, koja je sastavni deo konkursne dokumentacije.

Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude je: **najniža ponuđena cena pod jednakim uslovima za sve ponuđače.**

Ponuda se sastavlja tako što **Ponuđač upisuje tražene podatke u preuzete originalne obrasce koji su sastavni deo konkursne dokumentacije, koji moraju biti potpisani i overeni pečatom ovlašćenog lica.**

Izmena bilo kog obrasca nije dozvoljena i ponude sa izmenjenim obrascima će biti odbijene kao neispravne.

Zainteresovani ponuđači mogu bez naknade elektronskim putem preuzeti Konkursnu dokumentaciju na internet stranici naručioca www.vodovodsu.rs, Portalu javnih nabavki ili u štampanom obliku uz prethodnu najavu, na adresi **Naručioca – Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, Upravna zgrada, II sprat, kancelarija Službe za plan i nabavke**, zaključno sa istekom roka za podnošenje ponuda.

Ponuda se smatra blagovremenom ako je **Naručiocu** podneta do **29.08.2014. godine**, najkasnije do **10.00** časova.

Ponuđači podnose ponude u **zatvorenoj koverti, preporučenom pošiljkom ili lično** na adresu **Naručioca:**

JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, sa naznakom „Ponuda za javnu nabavku br. 45/1-44-2014 – **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)** – NE OTVARATI!“. Na poledini koverta obavezno naznačiti naziv i sedište Ponuđača, kao i ime i prezime i telefon osobe za kontakt.

Neblagovremenom će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela **Naručiocu** do **29.08.2014. godine** u **10.00** časova. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke **Naručioca** će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **29.08.2014.** godine u **10.30** časova, u kancelariji Službe za plan i nabavke na drugom spratu Upravne zgrade u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

Otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača koji svojstvo predstavnika dokazuju predajom **ovlašćenja** za učešće u postupku otvaranja ponuda, koje mora biti izdato u pismenoj formi, overeno pečatom i potpisano od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ovlašćenje se predaje komisiji za javnu nabavku neposredno pred početak postupka javnog otvaranja ponuda.

Rok važenja ponude je minimum 60 dana od dana otvaranja ponuda.

Odluka o dodeli ugovora biće doneta u roku od **10 dana od dana otvaranja ponuda.**

Navedenu odluku Naručilac će **dostaviti** svim podnosiocima ponuda u roku od **3 dana od dana njenog donošenja.**

Kontakt osoba je: Šimon Žolt dipl.ekon. , fax 024 524-165
e-mail: javne.nabavke@vodovodsu.rs

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. Zainteresovana lica dužna su da prate portal Javnih nabavki i internet stranicu naručioca kako bi blagovremeno bili obavešteni 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) dužan da sve izmene i dopune konkursne dokumentacije objavi na Portalu Javnih nabavki i na internet stranici naručioca. 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.

2. OPŠTI PODACI O NABAVCI

- NAZIV, ADRESA I INTERNET STRANICA NARUČIOCA

JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a , 24000 Subotica
<http://www.vodovodsu.rs/>

- PODACI O VRSTI POSTUPKA JAVNE NABAVKE

Postupak javne nabavke radova 45/1-44-2014 – nabavka – **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)** se sprovodi u postupku javne nabavke male vrednosti.

- PREDMET JAVNE NABAVKE

Predmet javne nabavke je nabavka radova

- REZERVISANA JAVNA NABAVKA

- nije rezervisana javna nabavka

- KONTAKT

Šimon Žolt, dipl.ekon., fax. 024 524-165, e-mail: javne.nabavke@vodovodsu.rs

- PODACI O MESTU, NAČINU I ROKOVIMA ZA PODNOŠENJE PONUDA

Način i mesto podnošenja ponuda:

Ponuđači podnose ponude u ***zatvorenoj koverti, preporučenom pošiljkom ili lično***, na adresu Naručioca: JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, sa naznakom „***Ponuda za javnu nabavku br. 45/1-44-2014, Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica) - NE OTVARATI!***“. Na poleđini koverta ***obavezno naznačiti naziv i sedište Ponuđača, kao i ime i prezime i telefon osobe za kontakt.***

Poslednji dan roka, odnosno datum i sat za podnošenje ponuda:

Rok za podnošenje ponuda **29.08.2014.** godine do **10.00** časova.

Posledice propuštanja roka određenog za podnošenje ponuda:

Neblagovremenom će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela Naručiocu do **29.08.2014.** godine u **10.00** časova. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke Naručioca će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremenom.

- OBAVEŠTENJE O MESTU, DANU I SATU OTVARANJA PONUDA, KAO I VREMENU I NAČINU PODNOŠENJA PUNOMOĆJA

Mesto, dan i sat otvaranja ponuda:

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **29.08.2014. godine u 10.30 časova**, u kancelariji Službe za plan i nabavke na drugom spratu u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

Vreme i način podnošenja punomoćja:

Otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača koji svojstvo predstavnika dokazuju predajom **punomoćja** za učešće u postupku otvaranja ponuda, koje mora biti izdato u pismenoj formi, overeno pečatom i potpisano od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ovlašćenje se predaje komisiji za javnu nabavku neposredno pred početak postupka javnog otvaranja ponuda.

- OBAVEŠTENJE O ROKU U KOME ĆE NARUČILAC DONETI ODLUKU O DODELI UGOVORA

Odluka o dodeli ugovora, sa obrazloženjem, doneće se u roku od **10 (deset) dana** od dana javnog otvaranja ponuda i biće dostavljena svim ponuđačima u roku od **3 (tri) dana** od dana njenog donošenja.

Ugovor se zaključuje na period od godinu dana.

3. PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE

1. Opis predmeta nabavke, naziv i oznaka iz opšteg rečnika nabavki

Opis predmeta nabavke radovi: **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)** koji se sprovodi u postupku javne nabavke male vrednosti.

Naziv i oznaka iz opšteg rečnika nabavki :

- 45210000 radovi na visokogradnji

4. VRSTA, SPECIFIKACIJA, KOLIČINA I OPIS RADOVA, KVALITET, ROK IZVRŠENJA I PLAĆANJA, MESTO IZVOĐENJA RADOVA

Vrsta, specifikacija, količina i opis radova koji su predmet javne nabavke, detaljno su prikazani u obrascu broj 10. Tehnička specifikacija.

- Mesto izvođenja radova: fco Naručilac, UPOV Subotica
- Rok izvođenja radova: 45 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao
- Garantni rok za izvedene radove: 5 godina
- Naručilac će plaćanje izvršiti: nakon izvođenja radova u roku do 45 dana od ispostavljanja fakture

5. USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČLANA 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST 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). Ispunjenost uslova iz člana 75 stav 1. Zakona podnosilac ponude dokazuje dostavljanjem dokaza iz člana 77 Zakona, odnosno dokaza iz članova 21, 22 i 23 Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl.glasnik RS“ br.29/2013), a u svemu u skladu sa konkursnom dokumentacijom.

1. 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 osnovnog suda na čijem je području sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica;
- 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 podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

3) Uslov: Pravo na učešće u postupku ima ponuđač nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja odnosno slanja poziva za podnošenje ponuda

Dokaz za pravna lica: Potvrda Agencije za privredne registre ili potvrda privrednog i prekršajnog suda da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda izdate nakon objavljivanja poziva za podnošenje ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

Dokaz za preduzetnike: potvrda prekršajnog suda da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti ili potvrda Agencije za privredne registre da kod ovog organa nije registrovano, da mu je kao privrednom subjektu izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda izdate nakon objavljivanja poziva za podnošenje ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

Dokaz za fizička lica: potvrda prekršajnog suda da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja određenih poslova (ne starija od dva meseca pre otvaranja ponuda izdate nakon objavljivanja poziva za podnošenje ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

Napomena: Članom 46. Zakona o registraciji privrednih subjekata propisano je da Agenciji za privredne registre uz registracionu prijavu zabrane obavljanja delatnosti privrednog subjekta, nadležni organ koji je doneo odluku o zabrani kao i zainteresovano lice prilaže overeni prepis izvršne odluke. U skladu sa čl. 12. Zakona Agencija izdaje potvrdu.

4) Uslov: Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ako je izmirio dospele 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 dospele poreze i doprinose i uverenje nadležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

Dokaz za preduzetnike: Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospele poreze i doprinose i uverenje nadležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc 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 nadležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc 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.

5.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.

6. 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 garantuje da je imalac prava intelektualne svojine (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 garantuje da je imalac prava intelektualne svojine. (strana 29. konkursne dokumentacije).

2 DODATNI USLOVI - Uputstvo kako se dokazuje ispunjenost uslova iz člana 76. ZJN

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

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:

Tehnički kapacitet: Naručilac utvrđuje minimum potrebne tehničke opremljenosti koju Ponuđač mora da ispuni:

- Makazasta dizalica do visine deset metara, 2 kom.
- Fasadna skela 1400m2.
- Kombi teretno vozilo nosivosti min. 800 kg, 2 kom.
- Ručni alat za bravare, 4 kompleta.

Dokazuje se:

- dokaz o vlasništvu /zakupu-fotokopija knjigovodstvene kartice osnovnog sredstva, fotokopija popisne liste i fotokopija ugovora o kupoprodaji, ugovora o zakupu ili drugi dokaz kojim je moguće potvrditi vlasništvo/zakup.

(Napomena: ugovor o zakupu treba da se odnosi na vremenski period važenja ugovora o predmetnoj javnoj nabavci, a najmanje 12 meseci od dana otvaranja ponude)

Kadrovski kapacitet: Naručilac utvrđuje minimum potrebnog kadrovskog kapaciteta koji Ponuđač mora da ispuni:

- jedan dipl. inž. građ. sa licencom broj 410 za odgovornog izvođača.
- Dva KV atestirana zavarivača sa važećim atestom čiju kopiju treba dostaviti
- šest KV i NK radnika -zavarivač, bravar
- dva KV i NK radnika – bravar

Dokazuje se:

- Fotokopije radne knjižice zajedno sa kopijom M3A ili MA obrasca, ili ako nisu u stalnom radnom odnosu: ugovorom o poslovnoj saradnji ili ugovorom o privremenim i povremenim poslovima.
- Fotokopije lekarskog uverenja za rad na visini za min. dva radnika (bravar, zavarivač), ne starije od dva meseca.
- Fotokopija tražene licenci sa potvrdom o važenju.

Stručne reference: Naručilac utvrđuje minimum potrebnih stručnih referenci koje Ponuđač mora da ispuni:

- Da poseduje iskustvo izvođenja radova na prečistačima otpadnih voda ili drugih objekata (silosi, rezervoari), odnosno da ima urađeno 4000m² limarskih radova (u 2011., 2012. i 2013.)

Dokazuje se: fotokopijom okončanih situacija (ili faktura) i ugovorima za izvršene radove

Napomena: Dokazi o ispunjenosti uslova mogu se dostavljati u neoverenim kopijama.

Naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora da traži od ponuđača, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza o ispunjenosti uslova. Ako ponuđač u ostavljenom primerenom roku, koji ne može biti kraći od 5 dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

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 o javnoj nabavci da je dokumentuje na propisani način.

U skladu sa članom 10. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova («Sl. glasnik RS» 29/2013) ispunjenost uslova utvrđenih Konkursnom dokumentacijom ponuđač može da dokazuje pisanom izjavom datom pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću i ista je sastavni deo ove Konkursne dokumentacije.

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom. 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 mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, ponuđač je dužan da dostavi Izjavu podizvođača (*Obrazac izjave podizvođača, dat je u poglavlju 6., strana 13 Konkursne dokumentacije.*), potpisanu od strane ovlašćenog lica.

Izjava pokriva obavezne uslove navedene u tačkama 1-4, a za ispunjenost obaveznog uslova pod tačkom 6. Ponuđač dostavlja Izjavu o poštovanju obaveza koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da garantuje da je imalac prava intelektualne svojine. (Obrazac 8. na strani 32. Konkursne dokumentacije)

Dokazi za dodatne uslove ponuđač dostavlja uz ponudu.(fotokopije)

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

**IZJAVA PONUĐAČA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U POSTUPKU JAVNE
NABAVKE MALE VREDNOSTI**

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 postupku javne nabavke male vrednosti radova: **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)** broj **45/1-44-2014**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
- 2) Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani 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;
- 3) Ponuđaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objave poziva za podnošenje ponude;
- 4) 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);

Mesto: _____

Ponuđač: _____

Datum: _____

M.P.

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

**IZJAVA PODIZVOĐAČA
O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČL. 75. ZAKONA U POSTUPKU JAVNE
NABAVKE MALE VREDNOSTI**

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

I Z J A V U

Podizvođač _____ *[navesti naziv podizvođača]* u postupku javne nabavke male vrednosti radova: **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)** broj **45/1-44-2014**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
- 2) Podizvođač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani 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;
- 3) Podizvođaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objave poziva za podnošenje ponude;
- 4) Podizvođač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije *(ili strane države kada ima sedište na njoj teritoriji)*.

Mesto: _____

Datum: _____

M.P.

Podizvođač:

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

7. UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

1. Podaci o jeziku na kojem mora da bude sastavljena ponuda

Ponuda mora da bude sastavljena na srpskom jeziku.

U skladu sa članom 18. Zakona o javnim nabavkama Republike Srbije („Službeni glasnik RS“ broj 124/2012), 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.

2. Zahtevi u pogledu načina na koji ponuda mora biti sačinjena

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, u jednom primerku, na obrascu iz konkursne dokumentacije i mora biti jasna i nedvosmislena, čitko popunjena-otkucana ili napisana neobrisivim mastilom, i overena i potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ponuda se sastavlja tako što ponuđač upisuje tražene podatke u obrasce koji su sastavni deo konkursne dokumentacije. Podaci koji nisu upisani u priložene obrasce odnosno podaci koji su upisani mimo obrazaca neće se uvažiti, i takva ponuda će se odbiti.

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 prilozima, a da se vidno ne oštete listovi ili pečat.

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 plan i nabavke, sa obaveznom naznakom na licu koverta: „**Ne otvarati – Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)**“ **JN broj 45/1-44-2014**, poštom ili lično na adresu naručioca. Na poledini koverta obavezno navesti pun naziv, adresu, broj telefona i faksa ponuđača kao i ime osobe za kontakt i e-mail.

Naručilac će odbiti sve neblagovremene ponude, s tim da će iste 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.

Naručilac će odbiti sve neodgovarajuće ponude i neprihvatljive ponude.

Odgovarajuća ponuda je ponuda koja je blagovremena i za koju je utvrđeno da potpuno ispunjava sve 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

3. Naručilac će ponudu odbiti ako:

Biće odbijene sve neblagovremene, neodgovarajuće i neprihvatljive ponude.

4. Obaveštenje o mogućnosti da ponuđač ponudu može podneti za jednu ili više partija i uputstvo o načinu na koji ponuda mora da bude podneta, ukoliko je predmet javne nabavke oblikovan po partijama

Ova nabavka nije oblikovana u partije.

5. Obaveštenje o mogućnosti podnošenja ponude sa varijantama

Ponuda sa varijantama nije dopuštena.

6. Način izmene, dopune i opoziva ponude

Ponuđač može da izmeni, dopuni ili povuče ponudu pisanim obaveštenjem pre isteka roka za podnošenje ponuda.

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.

Svako obaveštenje o izmenama, dopunama ili povlačenju ponude biće pripremljeno, označeno i dostavljeno sa oznakom na koverti:

„Izmena ponude za javnu nabavku – Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica) , JN br 45/1-44-2014 - NE OTVARATI” ili

„Dopuna ponude za javnu nabavku - Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica), JN br 45/1-44-2014 - NE OTVARATI” ili

„Opoziv ponude za javnu nabavku – Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica) , JN br 45/1-44-2014 - NE OTVARATI” ili

„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku – Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica), JN br 45/1-44-2014 - NE OTVARATI” .

Na poledini koverta ili na kutiji navesti nazivi 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.

7. Obaveštenje da ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

8. Ponuda sa podizvođačem

Ponudu može podneti ponuđač koji nastupa sa podizvođačima.

Ponuđač je dužan da u ponudi navede da li će izvršenje nabavke delimično poveriti podizvođaču i da navede njegov naziv, kao i 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.

Ponuđač je dužan da za svakog podizvođača dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz člana 75. stav 1. tačka 1); 2); 3); 4) i 6) Zakona o javnim nabavkama.

9. Zajednička ponuda

Ponudu može podneti grupa ponuđača kao zajedničku ponudu.

Svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tačka 1.; 2.; 3.; 4. i 6. Zakona o javnim nabavkama.

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:

- a) članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem;
- b) ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor;
- c) ponuđaču koji će izdati račun;
- d) računu na koji će biti izvršeno plaćanje;
- e) obavezama svakog od ponuđača iz grupe ponuđača za izvršenje ugovora.

Ponuđači koji podnesu zajedničku ponudu odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

10. Zahtevi u pogledu načina i uslova plaćanja, garantnog roka, kao i drugih okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude

Mesto izvođenja radova: fco Naručilac, UPOV Subotica

Rok izvođenja radova: 45 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao

Garantni rok za izvedene radove: 5 godina

Naručilac će plaćanje izvršiti: nakon izvođenja radova u roku do 45 dana od ispostavljanja fakture

11. Rok važenja ponude

Rok važenja ponude obavezno se navodi u ponudi i ne može biti kraći od **60 (šezdeset) dana** od dana otvaranja ponude.

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 na može menjati ponudu.

12. Valuta i način na koji mora biti navedena i izražena cena u ponudi

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima (radne snage, materijala, pripadajuće zavisne troškove, transporta, mehanizacije i slično) 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.

Jedinične cene su fiksne i ne mogu se menjati.

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

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

Ponuda sa varijantama nije dozvoljena.

Popust na ponuđenu cenu nije dozvoljen.

Ukoliko se u toku izvođenja radova pojave viškovi radova u odnosu na ugovorene količine, izvršiće se izmena ugovora u skladu sa čl. 115. Zakona. U skladu sa Posebnim uzansama o građenju, jedinične cene iz ponude važe i za viškove radova.

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

- Podaci o poreskim obavezama se mogu dobiti u Poreskoj upravi, Ministarstva finansija i privrede (internet adresa 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) i u Ministarstvu energetike, razvoja i zaštite životne sredine (internet adresa 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)

14. Zaštita podataka

Naručilac je dužan da:

- čuva kao poverljive sve podatke o ponuđačima sadržane u ponudi koje je kao takve, u skladu sa zakonom, ponuđač 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.

15. Dodatne informacije i pojašnjenja kod naručioca

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku, tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, najkasnije 5 (pet) dana pre isteka roka za podnošenje ponuda.

Naručilac će zainteresovanim 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: **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica), JN broj 45/1-44-2014**, na faks: 024/524-165 ili putem elektronske pošte na email: javne.nabavke@vodovodsu.rs.

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.

16. Dodatna objašnjenja, kontrola i dopuštene ispravke

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.

Zahtevi za pojašnjenje biće prosleđeni u pisanoj formi. Ponuđač je obavezan da u roku od 3 (tri) dana od dana prijema zahteva za pojašnjenje ponude, dostavi Komisiji svoj odgovor u pisanoj formi.

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.

17. Negativne reference

Naručilac će 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.

Dokaz može biti:

- a) pravosnažna sudska odluka ili odluka drugog nadležnog organa;
- b) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke ili ispunjenja ugovornih obaveza;
- c) isprava o naplaćenju ugovornoj kazni;
- d) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku;
- e) izveštaj nadzornog organa o izvedenim radovima koji nisu u skladu sa projektom, odnosno ugovorom;
- f) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja obaveza data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi;
- g) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača.

Naručilac će ponudu ponuđača koji je na spisku negativnih referenci odbiti kao neprihvatljivu ako je predmet javne nabavke istovrstan predmetu za koji je ponuđač dobio negativnu referencu.

Ako predmet javne nabavke nije istovrstan predmetu za koji je ponuđač dobio negativnu referencu, naručilac će zahtevati dodatno obezbeđenje ispunjenja ugovornih obaveza.

18. Sredstvo obezbeđenja

Izabrani ponuđač se obavezuje da u trenutku zaključenja ugovora preda naručiocu:

1. **Sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom u visini od 10 % od vrednosti ugovora sa PDV-om, sa rokom važenja **30** dana duže od potpisivanja zapisnika o primopredaji svih radova. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost menice za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac će unovčiti menicu za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom.

Izabrani ponuđač se obavezuje da u trenutku primopredaje predmeta javne nabavke preda naručiocu:

2. **Sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menice je **5** dana duži od garantnog roka. Naručilac će unovčiti menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da izabrani ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umani mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

Menica za otklanjanje grešaka u garantnom roku se dostavlja nakon završetka radova a pre isplate okončane situacije (uslov za isplatu okončane situacije je dostavljena menica).

Po izvršenju ugovorenih obaveza ponuđaču će menice biti vraćene.

Ukoliko ponuđač 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.

19. Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude

Kriterijum za ocenjivanje ponuda je najniža ponuđena cena pod jednakim uslovima za sve ponuđače.

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

Ukoliko dve ili više ponuda imaju istu ponuđenu cenu, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji bude izabran slučajnim izborom. Izbor će se izvršiti tako što će se naziv svakog ponuđača koji ima istu ponuđenu cenu staviti na po jedan papirić, zatim će se papirići presaviti i staviti u jednu posudu, a komisija će obaviti izvlačenje.

21. Obaveštenje da je ponuđač dužan da navede da je poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine

Ponuđač je dužan da popuni izjavu koja je sastavni deo konkursne dokumentacije naveden kao obrazac br.8.

22. Obaveštenje o naknadi za korišćenje патената i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine

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

23. Obaveštenje o načinu i roku podnošenja zahteva za zaštitu prava ponuđača

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno svako zainteresovano lice, ili poslovno udruženjeu njihovo ime.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se Republičkoj komisiji, a predaje naručiocu. Primerak zahteva za zaštitu prava podnosioc istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji. Zahtev za zaštitu prava se dostavlja neposredno, elektronskom poštom na e-mail: javne.nabavke@vodovodsu.rs, faksom na broj 024/524-165 ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom. Zahtev za zaštitu prava se može podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ukoliko Zakonom 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, najkasnije u roku od 2 dana od dana prijema zahteva.

Ukoliko se zahtevom za zaštitu prava osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije, zahtev će se smatrati blagovremenim ukoliko je primljen od strane naručioca najkasnije 3 dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja. U tom slučaju podnošenja zahteva za zaštitu prava dolazi do zastoja roka za podnošenje ponuda.

Posle donošenja odluke o dodeli ugovora iz čl. 108. Zakona ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl. 109. Zakona, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je 5 dana od dana prijema odluke.

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.

Podnosilac zahteva je dužan da na račun budžeta Republike Srbije uplati taksu od 40.000,00 dinara (broj žiro računa: 840-742221843-57, poziv na broj 50-016, svrha: Republička administrativna taksa sa naznakom nabavke na koju se odnosi, korisnik: Budžet Republike Srbije).

Postupak zaštite prava ponuđača regulisan je odredbama čl. 138.

Podnosilac zahteva za zaštitu prava dužan je da uz zahtev za zaštitu prava podnese i potvrdu o uplati takse-potvrdu privrednog subjekta (banke ili pošte) da je izvršena uplata propisane takse konačno realizovana.

24. Obaveštenje o roku za zaključenje ugovora

Ugovor o javnoj nabavci će biti zaključen sa ponuđačem kojem je dodeljen ugovor u roku od 8 dana od dana proteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava iz člana 149. Zakona.

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

Za sve što nije posebno precizirano ovom konkursnom dokumentacijom važi Zakon o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS,, broj 124/2012).

8. 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 podnosim:

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)

- Ponuđena cena: _____ dinara bez PDV-a

- Mesto izvođenja radova: fco Naručilac, UPOV Subotica

- Rok izvođenja radova: 45 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao

- Garantni rok za izvedene radove: 5 godina

- Naručilac će plaćanje izvršiti: nakon izvođenja radova u roku do 45 dana od ispostavljanja fakture

Napomena: *Obrazac ponude Ponuđač mora da popuni, overi pečatom 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 potpisiju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac ponude.

Ponuđač: _____

Potpis/ Pečat: _____

Mesto i datum: _____

9. OBRASCI I MODEL UGOVORA

Obrazac 1.

Podaci o ponuđaču

1. Koji nastupa samostalno
2. Koji nastupa sa podizvođačem
3. Ovlašćenog člana grupe ponuđača
(zaokružiti)

NAZIV PONUĐAČA	
SEDIŠTE PONUĐAČA	
ADRESA SEDIŠTA PONUĐAČA	
MATIČNI BROJ	
PIB	
RAČUN	
ODGOVORNO LICE - direktor	
OSOBA ZA KONTAKT	
TELEFON	
TELEFAKS	
ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)	

Mesto i datum

PONUĐAČ

Ime i prezime ovlašćenog lica

Poptis ovlašćenog lica

M.P.

Obrazac 2.

IZJAVA PONUĐAČA O LICU OVLAŠĆENOM ZA SASTAVLJANJE I POTPISIVANJE PONUDE

1. KOJI NASTUPA SAMOSTALNO
2. KOJI NASTUPA SA PODIZVOĐAČIMA
3. OVLAŠĆENOG ČLANA GRUPE PONUĐAČA
(zaokružiti)

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, izjavljujem da je ponudu za javnu nabavku radova br.45/1-44-2014 – **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)** , u postupku javne nabavke male vrednosti, sastavio i potpisao

(ime i prezime, zvanje lica ovlašćenog za sastavljanje i potpisivanje ponude)

u ime i za račun ponuđača.

(potpis lica ovlašćenog za sastavljanje i potpisivanje ponude)

Datum: _____

Ime i prezime odgovornog lica - direktora
(Ponuđača ili ovlašćenog člana Grupe ponuđača)

M.P.

Potpis odgovornog lica - direktora

NAPOMENA: Ukoliko ponudu sastavlja i potpisuje odgovorno lice – direktor Ponuđača, odnosno odgovorno lice – direktor ovlašćenog člana Grupe ponuđača, obrazac je neprimenljiv.

Obrazac 3.

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 KOJU NUDI	% UČEŠĆE PODIZVOĐAČA
1			
2			
3			

Datum: _____

Ime i prezime ovlašćenog lica

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

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

Obrazac 4.

OPŠTI PODACI O PODIZVOĐAČU

NAZIV PODIZVOĐAČA	
SEDIŠTE PODIZVOĐAČA	
ADRESA SEDIŠTA PODIZVOĐAČA	
MATIČNI BROJ	
PIB	
RAČUN	
ODGOVORNO LICE - direktor	
OSOBA ZA KONTAKT	
TELEFON	
TELEFAKS	
ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)	

NAPOMENA: OBRAZAC KOPIRATI U POTREBNOM BROJU PRIMERAKA ZA SVAKOG PODIZVOĐAČA.

Mesto i datum

Ime i prezime ovlašćenog lica

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

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

Obrazac 5.

IZJAVA ČLANOVA GRUPE KOJI PODNOSE ZAJEDNIČKU PONUDU

Izjavljujemo da nastupamo kao Grupa ponuđača za javnu nabavku radova br. **45/1-44-2014 – Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)**, u postupku javne nabavke male vrednosti.

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

Pun naziv i sedište člana grupe	Vrsta radova koju nudi	Učešće člana grupe u ponudi (%)	Potpis odgovornog lica i pečat člana grupe
Ovlašćeni član			 m.p.
Član grupe			 m.p.
Član grupe			 m.p.

Mesto i datum

Ime i prezime ovlašćenog lica

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

NAPOMENA: Ukoliko ponuđač nastupa samostalno, obrazac je neprimenljiv.

Obrazac 6.

OPŠTI PODACI O ČLANU GRUPE PONUĐAČA

NAZIV ČLANA GRUPE PONUĐAČA	
SEDIŠTE ČLANA GRUPE PONUĐAČA	
ADRESA ČLANA GRUPE PONUĐAČA	
MATIČNI BROJ	
PIB	
RAČUN	
ODGOVORNO LICE - direktor	
OSOBA ZA KONTAKT	
TELEFON	
TELEFAKS	
ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)	

NAPOMENA: OBRAZAC KOPIRATI U POTREBNOM BROJU PRIMERAKA ZA SVAKOG ČLANA GRUPE PONUĐAČA.

Mesto i datum

Ime i prezime ovlašćenog lica

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

NAPOMENA: Ukoliko ponuđač nastupa samostalno, obrazac je neprimenljiv.

Obrazac 7.**OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE**

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, ponuđač _____ [navesti naziv ponuđača], dostavlja ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude, kako sledi u tabeli:

Red. br.	Vrsta troška	Iznos bez PDV-a	Iznos sa PDV-om
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
	U K U P N O:		

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 uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

Napomena: dostavljanje ovog obrasca nije obavezno.

Obrazac 8.

U vezi člana 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik“ RS 124/2012) i člana 21. stav 1. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl. glasnik 29/2013 i 104/2013), kao zastupnik ponuđača dajem sledeću:

**Izjavu da je ponuđač ispunio obaveze koje proizilaze
iz propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada i zaštiti životne sredine
i da garantuje da je imalac prava intelektualne svojine**

Izjavljujem pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću da u potpunosti poštujem svoje obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da garantujem da sam imalac prava intelektualne svojine, ako je ista predmet ponude.

Napomena:

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

M.P.

Potpis odgovornog lica - direktora

Obrazac 9.

IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI

Na osnovu člana 26. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“ br. 124/2012) i član 20. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl. Glasnik RS“ br.29/2013) dajem

IZJAVU O NEZAVISNOJ PONUDI

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da je ponuda podneta nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačem ili zainteresovnim licima.

Izjava je data za potrebe postupka javne nabavke male vrednosti – nabavka radova - **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)**, br. javne nabavke **45/1-44-2014**.

Napomena: uslučaju 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. tačka2) Zakona.

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

Mesto

Datum

M.P.

Potpis ovlašćenog lica

**DEFINISANJE METODOLOGIJE UTVRĐIVANJA POSTOJEĆIH SILA U ZATEGAMA I NJIHOVOG
PRAĆENJA TOKOM EKSPLOATACIJE SA PREDLOGOM OJAČANJA ZIDOVA DIGESTORA NA
LINIJI MULJA NA „UPOV“ GRADA SUBOTICE**

- Preliminarni izveštaj -

1. UVOD

Ovaj preliminarni izveštaj je sačinjen na zahtev Investitora u cilju pokretanja pripremnih aktivnosti i postupaka za ugovaranje i otpočinjanje radova na predmetnim objektima a u vezi su sa ponudom Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, Departman za građevinarstvo i geodeziju, broj 031-31/PS-3/2013 od 22. 08. 2013.godine. Kao takav, ovaj izveštaj predstavlja preliminarni odnosno radni dokument koji se dostavlja Investitoru pre završne obrade i predaje konačnog Elaborata.

Detaljan tehnički opis objekata i njegovog zatečenog stanja je dat u tehničkoj dokumentaciji pod nazivom „Projekat izvedenog objekta na liniji mulja „Digestori“ - Uređaj za prečišćavanje otpadnih voda Grada Subotice“, broj E-031-35/7-2013, koju je izradio Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, Departman za građevinarstvo i geodeziju u julu 2013. godine, stoga, će se u okviru ovog preliminarnog izveštaja dati samo kratak osvrt na elemente koji su od primarnog značaja za predmetnu ponudu: AB zidovi digestora i izvedena ojačanja sa čeličnim zategama.

AB zidovi digestora su izvedeni od marke betona MB 35 sa markom vodonepropustljivosti od V-8 do V-12. Debljina zidova je 35 cm. Sa unutrašnje strane zidova digestora je izveden vodoneporpusni premaz „Adingpoks“ debljine 0,35mm.

Prilikom puštanja u probni u rad digestora konstatovana je pojava prslina i procurivanje vode na više mesta po visini digestora nakon čega se pristupilo saniranju objekta odnosno zapunjavanju prslina i ugrađivanju dodatnih horizontalnih čeličnih, prethodno napregnutih, zatega sa propisanom silom zatezanja.

Prema dostupnim informacijama, nakon procurivanja digestora, nastale prsline su zapunjene pomoću epoksidne smole pod pritiskom. Tokom zapunjavanja digestor je bio napunjen, a zapunjavanje je vršeno do prestanka procurivanja, nakon čega su ugrađene horizontalne čelične prethodno napregnute zatege.

U projektu „Projekat izvedenog objekta – linija mulja“, knjiga SL 3.1. – Digestori, oznaka projekta: EV. BR: 0947, koji je uradilo preduzeće „Pro-Ing“ d.o.o. iz Novog Sada, oktobar 2009. godine je priložen statički proračun za apliciranje sila u zategama. Prilog je dat pod nazivom: „Digesters (Slibgistingstanks), WWTP Subotica, Detail engineering, External reinforcement walls, Flat steel strips“, oznaka priloga: „Dossier: A4139-01-010, Registratiennummer: WA-WT20092499, Versie: 3“ a nosilac proračuna je preduzeće DHV – izvođač radova, iz decembra 2009.godine.

Analizom navednog statičkog proračuna koji se odnosi na zatege, konstatovano je relativno nejasno definisanje vrednosti sile zatezanja koju treba postići prilikom montaže i utezanja zatega, stoga je u proračunima koji su usledili usvojena vrednost radijalnog opterećenja koje jedna zatega izaziva od $q_0 = 23,1 \text{ kN/m}^1$. Ova vrednost je bila osnov za numerički dokaz kojim se potvrđuje da apliciranje ovih

zatega dovodi do sprečavanja pojave prekomernih prslina na zidovima digestora.

U tom statičkom proračunu je pretpostavljeno da će napon u zategama dostići maksimalni napon od $\sigma = 355 \text{ N/mm}^2$ odnosno napon na granici razvlačenja za čelik S355. U okviru zbirnog maksimalnog

napona deo koji se odnosi na zatezanje od eksploatacionog (servisnog) opterećenja je $\sigma_q = 82 \text{ N/mm}^2$ što je ekvivalentno radijalnom opterećenju zidova od $q_q = 6.58 \text{ kN/m}^1$.

Uz ovakvu pretpostavku, u proračunu je usvojeno da preostali napon za zatezanje zatega iznosi $\sigma = 273 \text{ N/mm}^2$ što odgovara sili u zatezi od $163,8 \text{ kN}$. Dalje se u proračunu pretpostavlja da će gubitak

sile u zategama iznositi "približno" 25 odnosno da sila u zatezi treba da iznosi $N_d = 123 \text{ kN}$ što odgovara

radijalnom opterećenju zidova od $q = \frac{N_d}{a} = \frac{123}{14,9 \cdot 0,5} = 16,5 \text{ kN/m}^1$.

Navedene dve vrednosti radijalnog opterećenja su sabrane, čime je dobijeno opterećenje od $q_{\text{total}} = 6,6 + 16,5 = 23,1 \text{ kN/m}^1$ sa kojim je izvršen dokaz ispravnosti ponašanja digestora za pojavu

prslina.

Analizom ove dokumentacije stiče se utisak da su servisna i granična opterećenja u navedenom proračunu izmešana.

Bez obzira na analizu i evetualne greške koje su napravljene u prethodno navedenoj projektnoj dokumentaciji (proračun: Dossier: A4139-01-010, DHV, decembar 2009) a imajući da na objektu tokom pregleda objekta i izrade projekta izvedenog stanja (projekat E-031-35/7-2013, FTN Novi Sad) nisu uočene vlažne mrlje niti tragovi procurivanja vode, može da se konstatuje da su se prethodne mere sanacije (zapunjavanje prslina punog digestora i, nakon toga, utezanje zatega) do sada ipak pokazale kao uspešne te je kontrolni proračun u okviru ovog projekta sproveden uz pretpostavku da je sila u svakoj zatezi zaista takva da izaziva radijalna opterećenja od $q_{\text{total}} = 23,1 \text{ kN/m}^1$ što je detaljnije opisano u

tehničkom opisu uz proračun.

U okviru kontrolnog proračuna datog u projektu E-031-35/7-2013 utvrđeno je da su vrednosti širina prslina na objektu na samoj granici dopuštenih, odnosno da se prsline pojavljuju, a da njihova vrednost iznosi najviše $0,1 \text{ mm}$. Ovakav numerički dokaz ispravnosti konstrukcije je izveden uz pretpostavku da

sila u zatezi nikada neće pasti ispod $N_d = 123 \text{ kN}$, odnosno silu u zategama treba redovno kontrolisati i,

prema potrebi, "korigovati" tako da bude u okviru projektovanih vrednosti.

Pretpostavka o veličini trajne sile u zategama (proračun: Dossier: A4139-01-010, DHV, decembar 2009) je nepouzdana iz nekoliko razloga od kojih su sledeći najvažniji:

- materijal od koga su zatege izrađene spada u grupu "mekih" čelika koji se, po pravilu, ne koriste za prethodno naprezanje, a predviđeno je da se u zatege unese napon koji može da dostigne napon na granici razvlačenja, odnosno, za očekivati je da pad sile u zategama tokom vremena usled relaksacije čelika u najvećoj meri ali i usled ostalih uticaja (trenje, tečenje i skupljanje betona) bude značajno veći od predviđenih 25,

- prilikom izrade projekta E-031-35/7-2013, FTN Novi Sad, projektantima nije bio dostupan zapisnik o utezanju zatega, a prema dostupnim informacijama kontrola sile utezanja je vršena preko kontrole sile pritezanja visokovrednih zavrtnjeva na spojevima segmenata u pojedinačnim zategama. S obzirom da nije bilo drugih podataka pretpostavljeno je da je sila pritezanja kontrolisana postupkom očitavanja momenta uvrtnja za koji je prema našim standardima propisana tačnost očitavanja od ± 10 ,

- pad sile duž zatege usled trenja između betona i čelika, na kružnoj trasi relativno malog

poluprečnika i velikog skretnog ugla, je značajan i uz pretpostavku da je trenje $\mu = 0.34$ na

sredini svakog od 6 segmenata zatege taj pad iznosi oko 16,3 što ostavlja 8,7 za sve ostale faktore

koji utiču na pad sile prednaprezanja. Ako se ovome doda merna nesigurnost moment ključa pri apliciranju momenta uvrtnja od ± 10 , već se dovodi u pitanje veličina ostvarene sile zatezanja.

Ovakvo stanje je predloženo predstavnicima Investitora i data je preporuka da bi, u cilju obezbeđivanja pouzdanosti i trajnosti konstrukcije digestora, trebalo da se propiše metodologija za utvrđivanje i praćenje sila u zategama. Takođe je naglašena potreba da se da ekonomičan i efikasan predlog za dodatno obezbeđivanje konstrukcije kako širine prslina na objektu tokom eksploatacije ne bi premašile dozvoljene granice i dovele do ponovnog procurivanja, što je i osnovni zahtev Elaborata pod nazivom "Definisanje metodologije utvrđivanja postojećih sila u zategama i njihovog praćenja tokom eksploatacije, sa predlogom ojačanja zidova digestora na liniji mulja na „UPOV“ Grada Subotice“ i ovog Preliminarnog izveštaja.

2. OPREMA I METODOLOGIJA UTVRĐIVANJA POSTOJEĆIH SILA U ZATEGAMA

a. Oprema za utvrđivanje i kontrolisanje sile u zategama

Utvrdjivanje sila u zategama će biti vršeno pomoću sledeće opreme:

- bežična bazna stanica: WSDA Base - 104 USB, Microstrain;
- bežični čvor za merne trake: V-Link-mXRS- Wireless Voltage Node, Microstrain;
- bežični čvor za merne trake: SG-Link-mXRS - Wireless Strain Node, Microstrain;
- bežični čvor za digitalne merače pomeranja: DVRT-Link-mXRS - Wireless Displacement Node, Microstrain;
- digitalni merači pomeranja, preciznost merenja 1×10^{-3} mm: S-DVRT (1 $\times$ 4mm, 4 $\times$ 24mm, 1 $\times$ 38mm) Subminiature Displacement Sensor, Microstrain;
- uređaj za postavljanje digitalnih komparatera i formiranje baze deformetara od 100mm: S-DVRT-MAG-JIG mounting jig, Microstrain;
- mehanički deformetar sa bazom od 200 mm i komparaterom tačnosti 1×10^{-3} mm;
- elektronske merne trake sa minimalnom dužinom baze od 25 mm, 120 $\times$, (proizvođač Kyowa ili Hottinger);
- moment ključ minimalnog kapaciteta 1500 Nm; i
- druga pomoćna oprema.

b. Metodologija utvrđivanja postojećih sila u zavrtnjima

Predviđeno je da sile u zategama budu simultano kontrolisane na četiri načina, i to:

- očitavanjem momenta uvrtnja na moment ključ,
- merenjem promena dilatacija na zategama pomoću mernih traka,
- merenjem promena dilatacija na zategama i na plaštu digestora pomoću deformetarskih baza čije su dužine 100mm i koje su opremljene bežičnim digitalnim meračima pomeranja, i
- merenjem promena dilatacija pomoću deformetarskih baza dužine 200mm sa mehaničkim deformetrima.

Sva četiri načina utvrđivanja sile će biti međusobno upoređivani i oni moraju da daju merenja koja su u međusobnoj saglasnosti kako bi rezultati merenja bili pouzdani.

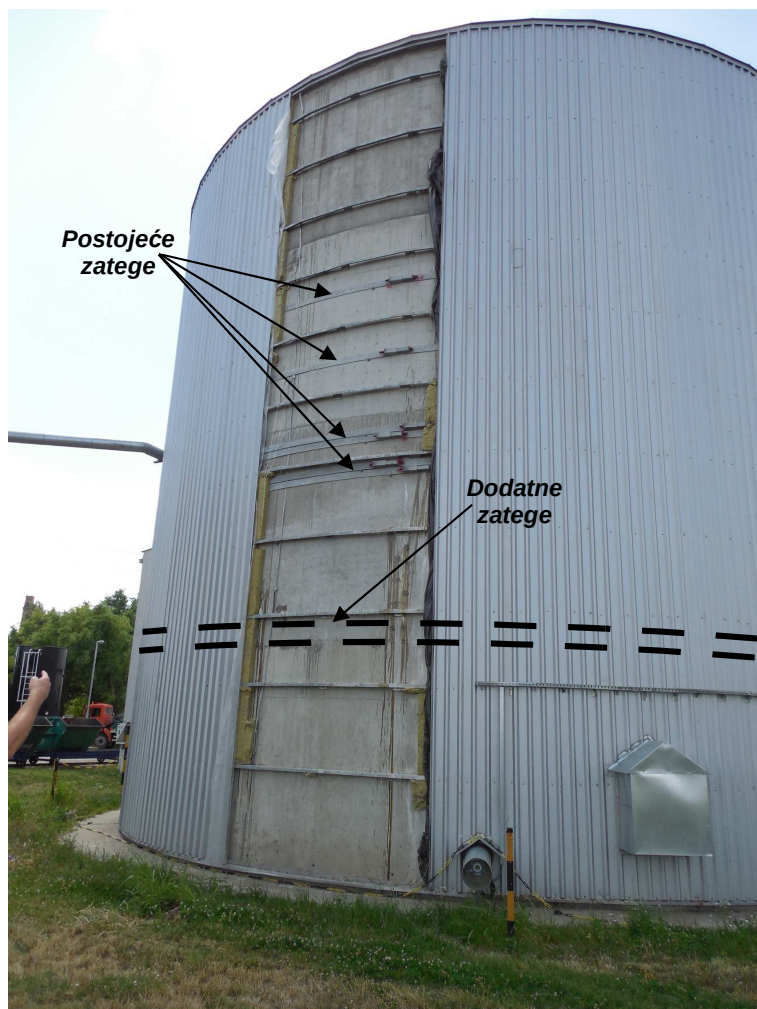
c. Postupak merenja

1. Skidanje obloge digestora i omogućavanje nesmetanog pristupa svim zategama (montaža skele),
2. Montaža i označavanje svih mernih instrumenata na zategama i na plaštu digestora,
3. Utvrđivanje postojeće sile u gornjoj zatezi tako što će biti vršeno pritezanje moment ključem od najmanjeg podešavanja momenta uvrtnja do podešavanja kada bude moguće minimalno okretanje matice zavrtnja uz konstantno praćenje dilatacija na svim mernim mestima,
4. Ponavljanje koraka 3 na svim zategama,
5. Ocena stanja sila u svim zategama i eventualna korekcija metodologije merenja,
6. Opuštanje gornje zatege u potpunosti, uz kontrolu ostvarene dilatacije kojom se zatega vratila u opušten položaj,
7. Poređenje merenih vrednosti sila iz koraka 5. i 6. i ocena pouzdanosti merenja,
8. Utezanje svih zatega uključujući i dodatne zatege prema predlogu ojačanja na projektovanu silu uz simultanu kontrolu ostvarenog momenta uvrtnja na moment ključ i merenja dilatacija na svim mernim mestima,
9. Beleženje stanja deformetarskih baza mehaničkog deformetra koje će ostati na konstrukciji i biti korišćene za praćenje sila u zategama tokom eksploatacije.

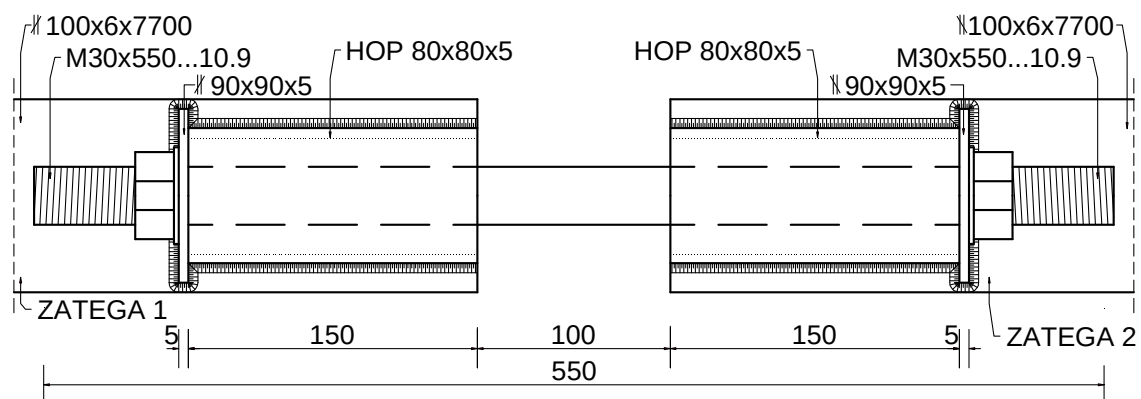
3. PREDLOG OJAČANJA ZIDOVA OBJEKTA

Nakon detaljnog razmatranja dostupne projektne dokumentacije i uvida na licu mesta, predlaže se Investitoru da ojačanje konstrukcije sprovede montažom dodatnih dvostrukih zatega na polovini visine između gornje ivice temeljne ploče i donje ivice najniže postojeće zatege.

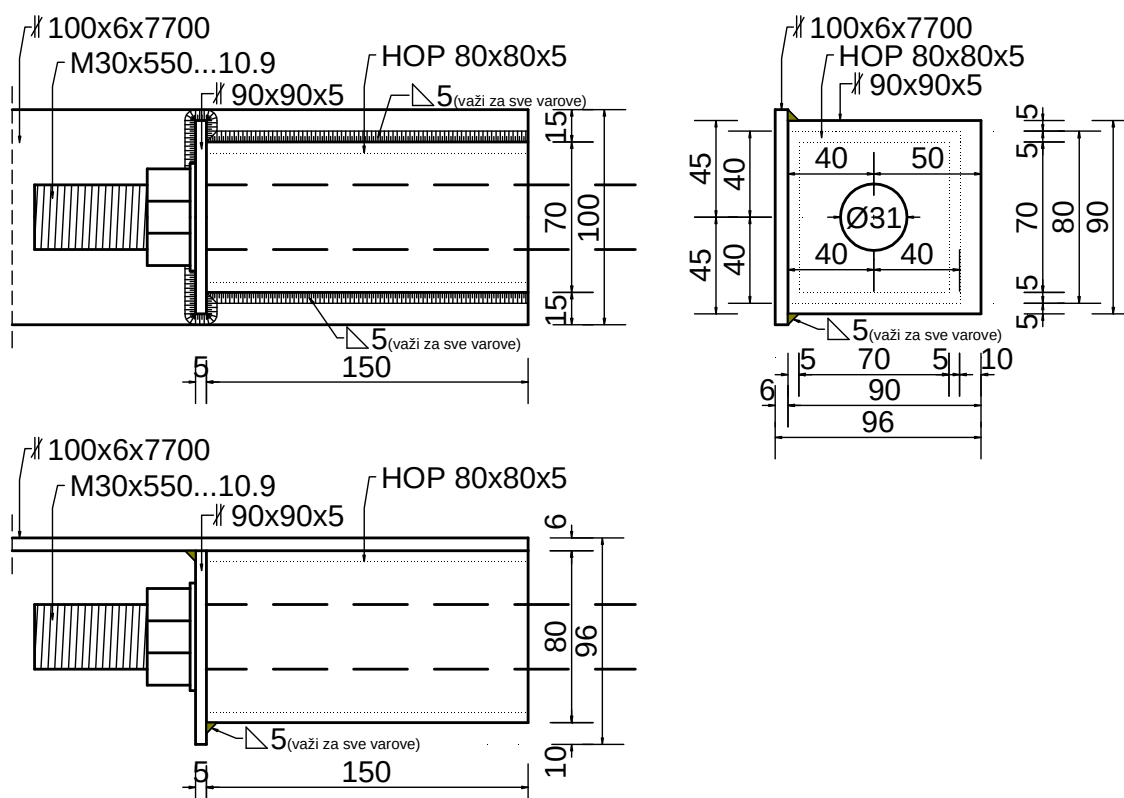
Predlaže se da dodatne zatege budu sličnih karakteristika kao i postojeće, Skica 1.



Fotografija 1. Lokacije postojećih i dodatnih zatega (šematski prikaz)



Skica 1. Detalj spoja dve dodatne zatege.



Skica 2. Detalj spoja zatega - mesto za unošenje sile zatezanja

LIMARSKI I BRAVARSKI RADOVI

OPŠTI USLOVI

Radove izvoditi prema odgovarajućim odredbama koje propisuju "Normativi i standardi rada u građevinarstvu – Visokogradnja" GN 100 i GN 771.

Cene sadrže pomoćni alat, potrošni materijal, sav potreban materijal i mašine za savesno i profesionalno obavljanje predviđenih aktivnosti, sve radne operacije i utroške materijala i pomoćni alat i skele, kao i ostale .

Količine stvarno izvedenih radova izvođač će izvršiti prema jedinicama mera datim uz opise pojedinačnih stavki radova u ovom predmeru i predračunu radova.

U toku radova izvršiti više puta grubo čišćenje gradilišta, prostorija objekta, trotoara oko objekta kao i prostora u objektu i oko objekta od građevinskog šuta, sa prenosom na gradilišnu deponiju.

Kod svih pozicija cenom obuhvatiti kompletnu izradu i montažu, uključujući i nabavku materijala, sve Transporte, izradu i demontažu radnih skela kao i sav potreban glavni i pomoćni materijal i rad.

Cena takođe sadrži zaštitu od korozije zaštitnim sistemom boja, treba da odgovara za kategoriju atmosferske korozivnosti C3, S3.21 prema SRPS ISO 12944:2002.

Sa prethodnim čišćenjem konstrukcije mlazom abraziva do stepena Sa 2.5, komplet izvedeno prema statičkom proračunu, detaljima i pravilima struke.

Po izvršenim svim radovima na transportima i montiranju čelične konstrukcije, treba detaljno pregledati i snimati sva mesta gde je zaštita oštećena, izvršiti ponovno detaljno čišćenje tih mesta i ponovo naneti zaštitne premaze na tim delovima. Tek posle toga može da se nanosi 2 sloja pokrivnog finalnog premaza koji odgovara usvojenom sistemu zaštite.

Osnovni čelični materijal je S335 prema standardu SRPS EN 10025:2003.

Ako u projektu nije drugačije određeno onda debljina vara $a=0.7 t_{min}$ po celom obimu kontakta. Izvodjač je obavezan dokazati kvalitet čelika i antikorozijske zaštite atestima pribavljenim kod ovlašćenog instituta.

Izvođač je takođe obavezan dokazati da su dimenzije primenjenih profila u skladu sa statičkim proračunom, a eventualna odstupanja u dozvoljenim granicama tolerancije.

Po završetku radova izvođač će izvršiti čišćenje gradilišta, trotoara oko objekta kao i prostora u neposrednoj blizini objekta od građevinskog šuta, sa prenosom na deponiju.

Sve pozicije navedene u predmeru i predračunu se odnose na oba digestora.

Broj	Opis	Jed. mere	Količina
01	Montaža i demontaža metalne cevaste fasadne skele za radove, u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na visinama od 1,2m ispod kote svake zatege postaviti radne platforme od fosni. Sa spoljne strane platformi postaviti fosne na "kant". Skelu prima i preko dnevnika daje dozvolu za upotrebu stručni nadzor. Tokom rada skelu treba premestiti sa jednog digestora na drugi. Skela se koristi se za sve vreme trajanja radova.	m ²	1400,00
02	Demontaža postojeće obloge digestora i, prema potrebi, podkonstrukcije koja služi za pričvršćivanje obloge za AB konstrukciju digestora kao i ostalih elemenata na spoljnoj površini digestora a koji ometaju montažu dodatnih zatega i kontrolu sila u zategama. Sve radove na demontaži izvršiti pažljivo tako da se isti mogu ponovo postaviti i biti u redovnoj upotrebi. Demontirane panele i sve ostale elem. koji se demontiraju očistiti, uredno složiti u neposrednoj blizini objekta, prema uputstvu investitora, izdignuto iznad terena i folijom zaštititi od atmosferskih uticaja. Obračun prema stvarnim količinama.	m ²	1400,00

03	Nabavka, izrada, montaža i antikoroziorna zaštita dodatnih čeličnih zatega, prema specifikaciji i detaljima koje daje investitor. Materijal koji se koristi za ovu poziciju: visokovredni zavrtnji M30x550 klase čvrstoće 10.9, sa utisnutim navojem prema važećim standardima za ove zavrtnje (vijke), dužina navoja 150mm sa oba kraja, uključujući po dve odgovarajuće matice i podloške za svaki zavrtnj: 24 kompleta (zavrtnj+2 matice +2 podloške); parčad profila HOP 80x80x5, dužine 150mm: 48 komada; čelični lim 90x90x5 sa rupom □31mm prema specifikaciji: 48 komada; čelična zatega od lima 100x6x7700: 24 komada. Osnovni materijal, osim visokovrednih zavrtnjeva koji odgovaraju klasi čvrstoće 10.9, je S355. Spojewe i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje čelik očistiti od korozije i prašine, naneti antikoroziону zaštitu koja ispunjava zahteve standarda SRPS ISO 12944 za kategoriju atmosferske korozivnosti u debljini od min. 120 μm, po izvršenoj montaži popraviti je. U cenu uračunati nabavku osnovnog i veznog materijala, izradu, antikorozivnu zaštitu i montažu i nakon toga farbanje završnom bojom koja zadovoljava uslove i otpornost na sredinu u kojoj se nalazi (otpadna voda). Tačna količina će se odrediti nakon izrade detalja konstrukcije. Obračun se vrši po kg sve komplet završeno.	kg	1200.00
04	Utezanje zatega na propisanu silu pomoću kontrolisane sile pritezanja visokovrednih zavrtnjeva. Ovaj rad se odnosi na utezanje svih zatega (postojećih i dodatnih) na oba digestora. Utezanje se izvršiti pomoću moment ključa minimalnog kapaciteta 1500 Nm u prisustvu i uz vođenje stručnog lica koje određuje Investitor a metodologija je definisana u Preliminarnom izveštaju koji je sastavni deo tehničke specifikacije iz konlursne dokumentacije. Cenom obuhvatiti sav potreban alat (adekvatni momenti ključ) i rad. Predviđeno vreme izvođenja kompletnih radova na ovoj poziciji je procenjeno na 2* 8 sati. Broj angažovane radne snage zavisi od vrste momentnog ključa s kojim potencijalni izvošač radova raspolaže, minimalno dva radnika.	pauš.	- -
05	Montaža/vraćanje demontirane obloge digestora sa svim potrebnim vevnim sredstvima i dovođenjem u red podkonstrukcije kao i ostalih elemenata koji su bili na spoljnoj površini digestora pre ugradnje dodatnih zatega. Oblogu vratiti tako da bude omogućen jednostavan pristup ugrađenim zategama i AB konstrukciji plašta digestora tokom redovnih godišnjih pregleda konstrukcije, odnosno na tri mesta po obimu digestora predvideti mogućnost otvaranja obloge po visini digestora i u širini jednog segmenta sendvič lima. Cena obuhvata komplet rad sa materijalom i sa eventualnim popravkama obloge i/ili elemenata koji su bili demontirani. Limenu oblogu pričvsktiti sa novi šarafima 4,8 x 35mm.	m ²	1400,00
06	Postavljanje parapropusne folije ispod lima	m ²	1400,00
07	Dopuna kamene vune ispod limene obloge d=5cm	m ²	850,00
Ukupno:			

Ponuđač: _____
Potpis/ Pečat: _____
Mesto i datum: _____

Obrazac 11.**OBRAZAC STRUKTURE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI**

Ponudač : _____

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

Rbr	NAZIV RADOVA	Količina	JEDINIČNA CENA	UKUPNO
1	Montaža i demontaža metalne cevaste fasadne skele za radove, u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na visinama od 1,2m ispod kote svake zatege postaviti radne platforme od fosni. Sa spoljne strane platformi postaviti fosne na "kant". Skelu prima i preko dnevnika daje dozvolu za upotrebu stručni nadzor. Tokom rada skelu treba premestiti sa jednog digestora na drugi. Skela se koristi se za sve vreme trajanja radova.	1400,00 m ²		
2	Demontaža postojeće obloge digestora i, prema potrebi, podkonstrukcije koja služi za pričvršćivanje obloge za AB konstrukciju digestora kao i ostalih elemenata na spoljnoj površini digestora a koji ometaju montažu dodatnih zatega i kontrolu sila u zategama. Sve radove na demontaži izvršiti pažljivo tako da se isti mogu ponovo postaviti i biti u redovnoj upotrebi. Demontirane panele i sve ostale elem. koji se demontiraju očistiti, uredno složiti u neposrednoj blizini objekta, prema uputstvu investitora, izdignuto iznad terena i folijom zaštititi od atmosferskih uticaja. Obračun prema stvarnim količinama.	1400,00 m ²		
3	Nabavka, izrada, montaža i antikoroziorna zaštita dodatnih čeličnih zatega, prema specifikaciji i detaljima koje daje investitor. Materijal koji se koristi za ovu poziciju: visokovredni zavrtnji M30x550 klase čvrstoće 10.9, sa utisnutim navojem prema važećim standardima za ove zavrtnje (vijke), dužina navoja 150mm sa oba kraja, uključujući po dve odgovarajuće matice i podloške za svaki zavrtnj: 24 kompleta (zavrtnj+2 matice +2 podloške); parčad profila HOP 80x80x5, dužine 150mm: 48 komada; čelični lim 90x90x5 sa rupom □31mm prema specifikaciji: 48 komada; čelična zatega od lima 100x6x7700: 24 komada. Osnovni materijal, osim visokovrednih zavrtnjeva koji odgovaraju klasi čvrstoće 10.9, je S355. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje čelik očistiti od korozije i prašine, naneti antikoroziону zaštitu koja ispunjava zahteve standarda SRPS ISO 12944 za kategoriju atmosferske korozivnosti u debljini od min. 120 μm, po izvršenoj montaži popraviti je. U cenu uračunati nabavku osnovnog i veznog materijala, izradu,	1200.00 kg		

	antikorozivnu zaštitu i montažu i nakon toga farbanje završnom bojom koja zadovoljava uslove i otpornost na sredinu u kojoj se nalazi (otpadna voda). Tačna količina će se odrediti nakon izrade detalja konstrukcije. Obračun se vrši po kg sve komplet završeno.			
4	Utezanje zatega na propisanu silu pomoću kontrolisane sile pritezanja visokovrednih zavrtnjeva. Ovaj rad se odnosi na utezanje svih zatega (postojećih i dodatnih) na oba digestora. Utezanje se izvršiti pomoću moment ključa minimalnog kapaciteta 1500 Nm u prisustvu i uz vođenje stručnog lica koje određuje Investitor a metodologija je definisana u Preliminarnom izveštaju koji je sastavni deo tehničke specifikacije iz konkursne dokumentacije. Cenom obuhvatiti sav potreban alat (adekvatni momenti ključ) i rad. Predviđeno vreme izvođenja kompletnih radova na ovoj poziciji je procenjeno na 2* 8 sati. Broj angažovane radne snage zavisi od vrste momentnog ključa s kojim potencijalni izvošač radova raspolaže, minimalno dva radnika.	pauš.		
5	Montaža/vraćanje demontirane obloge digestora sa svim potrebnim veznim sredstvima i dovođenjem u red podkonstrukcije kao i ostalih elemenata koji su bili na spoljnoj površini digestora pre ugradnje dodatnih zatega. Oblogu vratiti tako da bude omogućen jednostavan pristup ugrađenim zategama i AB konstrukciji plašta digestora tokom redovnih godišnjih pregleda konstrukcije, odnosno na tri mesta po obimu digestora predvideti mogućnost otvaranja obloge po visini digestora i u širini jednog segmenta sendvič lima. Cena obuhvata komplet rad sa materijalom i sa eventualnim popravkama obloge i/ili elemenata koji su bili demontirani. Limenu oblogu pričvrstiti sa novi šarafima 4,8 x 35mm.			
6	Postavljanje parapropusne folije ispod lima	1400,00 m ²		
7	Dopuna kamene vune ispod limene obloge d=5cm	850,00 m ²		
2. UKUPNA CENA BEZ PDV-a				
3. STOPA PDV-a _____				
4. UKUPNO DINARA (UKUPNA CENA + IZNOS PDV-a)				
5. POSEBNO SVAKI OD TROŠKOVA KOJI ČINE JEDINIČNU CENU (troškovi isporuke, ugradnje, montaže i dr.)				

Napomena:

Obrazac strukture cene ponuđač mora da popuni, overi pečatom 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 i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac strukture cene.

Uputstvo kako da se popuni obrazac strukture cene:

- u koloni 5. ponuđači upisuju jediničnu cenu bez PDV-a;
- u koloni 6. ponuđači upisuju ukupnu cenu bez PDV-a;
- pod tačkom 2. ponuđači upisuju ukupnu cenu bez PDV-a;
- 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 (troškovi isporuke, ugradnje, montaže, i dr.).

Ponuđač: _____

Potpis/ Pečat: _____

Mesto i datum: _____

12. - MODEL UGOVORA

Model ugovora Ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da je saglasan sa sadržinom modela ugovora.

Javno komunalno preduzeće
„Vodovod i kanalizacija“
Subotica
Broj: 42Ug/
Dana:

U G O V O R O IZVOĐENJU RADOVA

Zaključen dana _____ 2014. godine, između :

I. UGOVORNE STRANE

1. - JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a (u daljem tekstu: **Naručilac radova**) koje zastupa v.d. Direktor Tot Godo Valerija dipl.ekon.

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:

II. PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje radova – **Radovi na ojačanju zidova digestora na liniji mulja (UPOV Subotica)**, a u skladu sa sprovedenim postupkom javne nabavke male vrednosti broj 45/1-44-2014.

Član 2.

Cena radova data je ponudom broj _____ koja je sastavni deo ovog ugovora u ukupnom iznosu od _____ **dinara bez PDV-a**, odnosno _____ **dinara sa PDV-om**.

Jedinične cene radova iz ponude su fiksne i ne podležu promeni.

Ukoliko se u toku izvođenja radova pojave viškovi radova u odnosu na ugovorene količine, Ugovorne strane su saglasne da se izvrši izmena Ugovora u skladu sa čl. 115. Zakona. U skladu sa Posebnim uzansama o građenju, jedinične cene iz ponude važe i za viškove radova.

Član 3.

Mesto izvođenja radova: fco Naručilac, UPOV Subotica.

Član 4.

Izvođač radova će se uvesi u posao nakon dobijanja građevinske dozvole.

Rok završetka radova: u roku do 45 kalendarskih dana od uvođenja Izvođača radova u posao.

Izvođač radova ima pravo produženja roka početka radova i roka završetka radova u slučaju neispunjenja obaveza Naručioca radova, kao i u slučaju vremenskih uslova, koji ne dozvoljavaju izgradnju.

Član 5.

Izvođač radova ima pravo na produženje roka završetka radova u slučaju više sile i to samo onoliko dana koliko su trajale smetnje prouzrokovane dejstvom više sile.

Nastupanje smetnji zbog više sile i neotklonjivih smetnji konstatovaće se u građevinskom dnevniku.

Produženje roka radova se zahteva pismenim putem.

Član 6.

Obračun radova se vrši na osnovu urađenih količina iz građevinske knjige, po datim cenama iz ponude iz stava 2. člana 1. ovog Ugovora.

Izvođač radova je dužan da Naručiocu radova dostavlja situacije u 6 (šest) istovetnih primeraka.

Član 7.

Plaćanje ugovorenog iznosa iz člana 2. ovog Ugovora će se izvršiti na račun Izvođača radova broj _____ kod _____ Banke u roku od 45 dana od dana ispostavljanja fakture.

Član 8.

Izvođač radova se obavezuje da na dan potpisivanja Ugovora preda Naručiocu radova sredstvo finansijskog obezbeđenja: menicu i menično ovlašćenje za:

- **za dobro izvršenje posla** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom u visini od 10 % od vrednosti ugovora sa PDV-om, sa rokom važenja **30** dana duže od potpisivanja zapisnika o primopredaji svih radova. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost menice za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac će unovčiti menicu za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom.

Izvođač se obavezuje da Naručiocu istovremeno sa zapisnikom o primopredaji izvedenih radova dostavi **sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menice je **5** dana duži od garantnog roka. Naručilac će unovčiti menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da izabrani ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umanjí mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

Ukoliko Izvođač u navedenom roku ne obezbedi i preda Naručiocu menicu iz prethodnog stava biće mu zadržano 10% od ukupne cene radova po ovom Ugovoru.

Greške, odnosno nedostatke koje utvrdi Naručilac u garantnom roku, Izvođač mora da otkloni u roku od 5 kalendarskih dana od dana pismenog poziva Naručioca.

Ukoliko Izvođač ne otkloni nedostatke u roku iz prethodnog stava, Naručilac će aktivirati menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku.

Član 9.

Ako od strane stručnog nadzora upisom u građevinski dnevnik utvrdi da radovi Izvođača imaju nedostatke u kvalitetu i greške, Izvođač mora iste otkloniti o svom trošku u roku od 5 kalendarskih dana od dana upisa u građevinski dnevnik.

Član 10.

Izvođač radova se obavezuje da za neopravdano kašnjenje u izvršenju ugovorenih radova plati Naručiocu radova na ime ugovorne kazne 1 ‰ na ugovorenu vrednost radova za svaki dan neopravdanog kašnjenja, stim što ugovorena kazna ne može preći iznos od 5 % na ukupno ugovorenu vrednost građevinskih radova.

Član 11.

Naručilac se obavezuje da:

Naručilac radova se obavezuje da :

- izvrši obezbeđenje plaćanja iz člana 4. ovog ugovora,
- preda Izvođaču radova glavni projekat odnosno skicu radova,
- imenuje nadzorni organ kao svog predstavnika,
- preda trasu za nesmetano izvođenje radova,
- obezbedi građevinsku dozvolu,
- obezbedi prijavu radova.

Član 12.

Izvođač radova se obavezuje 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,
- da sprovede mere tehničke zaštite na gradilištu radi obezbeđenja radova, opreme, radnika, prolaznika i saobraćaja,
- da imenuje odgovorno lice-šefa gradilišta za predmetne radove,
- da vodi građevinsku knjigu i građevinski dnevnik u dva primerka,
- da pre početka radova preda dinamički plan napredovanja radova,
- ostale obaveze utvrđene Zakonom o planiranju i izgradnji.

Član 13.

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

Član 14.

Garantni rok za izvedene radove je 5 godina računajući od dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Član 15.

Izvođač je dužan da za vreme važenja ovog ugovora, periodično, svaka 3 (tri) meseca dostavlja Naručiocu spisak lica koja su angažovana radi obavljanja poslova iz člana 1. ovog Ugovora.

Uz spisak zaposlenih iz stava 1. ovog člana Izvođač je dužan da Naručiocu dostavi i odgovarajuće dokaze o tome da je izvršio sve svoje obaveze propisane Zakonom o radu i drugim zakonima koji propisuju obavezu plaćanja poreza i doprinosa.

Dokazi koje je Izvođač dužan da dostavi su: fotokopija ugovora o radu, ugovora o obavljanju privremenih i povremenih poslova, ugovora o delu, ugovora o dopunskom radu, kopija prijave na obavezno socijalno osiguranje i potvrda - dokaz o uplaćenim porezima i doprinosima (PPPPD).

U slučaju nepostupanja Izvođača po odredbi iz ovog člana, Naručilac će u roku od 8 dana od dana isteka roka za dostavljanje dokaza, raskinuti ovaj ugovor.

Član 16.

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

Član 17.

Ovaj Ugovor stupa na pravnu snagu danom obostranog potpisivanja istog i važi do ispunjenja ugovorenih obaveza.

Član 18.

U slučaju spora ugovorne strane ugovaraju mesnu nadležnost stvarno nadležnog Suda u Subotici.

Član 19.

Ovaj ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovetna primerka, od kojih Naručilac zadržava 1 (jedan) primerak, a Izvođač 1 (jedan) primerak.

PRODAVAC:

KUPAC:
v.d.Direktor

Tot Godo Valerija dipl.ekon.

13 – IZJAVA

sa kojom potvrđujemo da ćemo:

a) u trenutku zaključenja ugovora predati naručiocu:

Sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom u visini od 10 % od vrednosti ugovora sa PDV-om, sa rokom važenja **30** dana duže od potpisivanja zapisnika o primopredaji svih radova. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost menice za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac će unovčiti menicu za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom.

b) u trenutku primopredaje predmeta javne nabavke predati naručiocu:

Sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menice je **5** dana duži od garantnog roka. Naručilac će unovčiti menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da izabrani ponuđač ne izvrši obaveznu otklanjanja kvara koji bi mogao da umanjiti mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

Potpis ovlašćenog lica: _____
Potpis/ Pečat: _____
Mesto i datum: _____