



**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](mailto:uprava@vodovodsu.rs)



**J A V N A   N A B A V K A**

**KONKURSNA DOKUMENTACIJA**

**Predmet: Izrada glavnog projekta UPOV Bajmok**

Redni broj Javne nabavke : 32/1-24-2009

## SADRŽAJ :

1.1. POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDA.....	3
1.2. UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU .....	4
1.3. OBRAZAC PONUDE .....	6
1.4. UPUTSTVO ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE.....	7
1.5. IZJAVA .....	9
1.6. MODEL UGOVORA .....	10
1.7. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - KOLIČINA I OPIS USLUGE.....	12
1.8. OBRAZAC STRUKTURE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI .....	15

## 1.1.POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDA

JKP "VODOVOD I KANALIZACIJA"

Trg Lazara Nešića 9/a

MBR: 08065195

PIB: 100838486

**Predmet:** Poziv za podnošenje ponude u otvorenom postupku

Redni broj nabavke 32/1-24-2009

Na osnovu člana 6. stav 1. tačka 1. Pravilnika o postupku javne nabavke male vrednosti ("Službeni glasnik RS" broj 50/2009) pozivaju se Ponuđači da podnesu svoju pismenu ponudu u skladu sa Konkursnom dokumentacijom za dodelu javne nabavke usluge : **Izrada glavnog projekta UPOV Bajmok.**

### • **PODNOŠENJE PONUDE**

Ponuda se smatra blagovremenom ako je Naručiocu podneta do **29.10.2009. godine najkasnije do 09,00 časova.**

Ponuđači podnose ponudu u zapečaćenoj kovrti sa naznakom "**NE OTVARATI - Ponuda za Izrada glavnog projekta UPOV Bajmok " JN broj 32/1-24-2009,** preporučeno pošiljkom ili lično na adresu naručioca JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, a na poleđini kovrte naziv ponuđača, adresu i telefon osobe za kontakt.

Neblagovremenom će se smatrati ponuda koja nije podneta Naručiocu do 29.10.2009. godine do 09,00 časova, navedenih Konkursnoj dokumentaciji. Neblagovremeno podnete ponude Komisija za javne nabavke Naručioca, će po okončanju postupka otvaranja ponuda, vratiti neotvorenu ponuđačima, sa naznakom da je podneta neblagovremeno.

### – **OTVARANJE PONUDE**

Javno otvaranje ponuda će se komisijski održati dana **29.10.2009. godine u 10,00 ČASOVA** u prostorijama JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

Prisutni predstavnik ponuđača, pre početka javnog otvaranja ponude mora komisiji Naručioca podneti punomoćje za učešće u postupku otvaranja ponude.

Odluka o dodeli ugovora o javnoj nabavci biće doneta u roku do 7 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

NARUČILAC:  
Odgovorno lice:

---

Balažević Petar prav.

## 1.2. UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

Uputstvo Ponuđačima kako da sačine ponudu sadrži sledeće podatke o zahtevima Naručioca u pogledu sadržine ponude, kao i uslove pod kojima se sprovodi postupak javne nabavke:

1. Ponuda mora biti sastavljena na srpskom jeziku.
2. Ponuda mora obavezno da sadrži:
  - popunjene i overene obrasce:
    3. obrazac ponude
    5. Model ugovora
    6. Tehnička specifikacija
    7. obrazac strukture cene sa uputstvom kako da se popuni i
  - svu traženu dokumentaciju sa kojom Ponuđač dokazuje ispunjenost obaveznih uslova za učešće u skladu sa članom 44. Zakona o javnim nabavkama i ovom Konkursnom dokumentacijom.

Ukoliko ponuda ne sadrži sve nabrojano u stavu 1. ove tačke odbiće se kao neispravna.

Biće razmatrane samo blagovremene, ispravne, odgovarajuće i prihvatljive ponude koje u potpunosti ispunjavaju sve zahteve iz Zakona o javnim nabavkama i konkursne dokumentacije.

Neblagovremene i neispravne ponude se neće dalje razmatrati, već će biti odbijene.

3. Ponuđač je obavezan da svoju ponudu dostavi na obrascima ponude koji se daju u konkursnoj dokumentaciji. Ponuđač dostavlja ponudu čitko popunjenu i bez ispravki.

Ukoliko postoje ispravke moraju biti parafirane od lica koje je potpisalo ponudu.

Sva dokumentacija (obrasci naručioca) moraju biti potpisani i overeni od strane ovlašćenog lica kod ponuđača.

U slučaju kada ponudu podnosi grupa ponuđača obrasce potpisuje i overava lice koje će biti označeno kao nosilac posla od strane svih ponuđača u zajedničkoj ponudi.

Potrebno je da Ponuđači traženu dokumentaciju dostave po redosledu koji je naveden u Konkursnoj dokumentaciji.

Takođe je potrebno da ponuda bude uvezana jemstvenikom i zapečaćena.

Ponuđač unosi u Obrascu strukture cene jedinične cene i ukupnu cenu usluge koja je predmet ugovora.

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

4. Ponuda sa varijantama nije dozvoljena.
5. Naručilac utvrđuje valutu u dinarima. Sve cene moraju biti izražene u dinarima bez obračunatog PDV-a.
6. Dodatne informacije i objašnjenja u vezi sa pripremom ponude ponuđači mogu dobiti u pismenom obliku, najkasnije 5 dana pre isteka roka za dostavljanje ponude. Naručilac će u roku od dva dana pismeno odgovoriti na postavljeno pitanje i odgovor dostaviti svim ponuđačima koji su primili Konkursnu dokumentaciju.

Pitanja se mogu uputiti neposredno (u pismenoj formi uz prijemni pečat Naručioca) ili putem pošte, sa povratnicom, na adresu Naručioca navedenu u konkursnoj dokumentaciji uz napomenu

“Objašnjenja - Izrada glavnog projekta UPOV Bajmok” N/R Lukić Karolina.

Traženje dodatnih informacija i pojašnjenja telefonom nije dozvoljeno.

7. Važenje ponude: 60 dana od dana otvaranja Ponude (u skladu sa članom 55. Zakona o J.N.)
8. Naručilac može zahtevati dodatna objašnjenja od Ponuđača posle otvaranja ponuda pismenim putem, a može i izvršiti kontrolu kod Ponuđača.
9. Izabrani Ponuđač po prijemu Odluke o izboru najpovoljnije ponude pristupiće zaključenju ugovora sa Naručiocem u roku do 10 (deset) dana, osim u slučaju kada drugi zainteresovani ponuđači podnesu Zahtev za zaštitu prava.
10. U skladu sa članom 52. stav 1. tačka ,2. Zakona o javnim nabavkama kriterijum za izbor najpovoljnije ponude je **najniža ponudena cena.**
11. Zahtev za zaštitu prava može da podnese svako lice koje ima interes da zaključi ugovor u konkretnoj javnoj nabavci. Rokovi i način podnošenja Zahteva za zaštitu prava je utvrđen u članu 107. Zakona o J.N.  
Zahtev za zaštitu prava Ponuđač podnosi Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučeno sa povratnicom a kopiju Zahteva istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji.

Taksa se plaća u iznosu od 30.000,00 dinara, i to tako što se uplatnica popunjava sa sledećim podacima:

- svrha plaćanja: Republička administrativna taksa, za javnu nabavku ... (broj ili druga oznaka konkretne javne nabavke),
- korisnik (primalac): Budžet Republike Srbije;
- šifra plaćanja: 153;
- br. žiro računa: 840-742221843-57;
- broj modela 97;
- poziv na broj: 50-016.

Podaci su sa sajta Uprave za javne nabavke.

Sadržaj Zahteva za zaštitu prava je utvrđen u članu 109. Zakona o javnim nabavkama.

12. Naručioc je svaku stranu Konkursne dokumentacije obeležio, a ista se sastoji od ukupno 15 strana.

### 1.3.

## 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:** 60 dana od dana otvaranja Ponude (u skladu sa članom 55. Zakona o J.N.)

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

**Ponudu podnosim (zaokružiti):**

- a) SAMOSTALNO
- b) ZAJEDNIČKA PONUDA

- Ponuđena cena bez PDV-a \_\_\_\_\_ dinara

- Rok izrade: 100 kalendarskih dana od dana potpisivanja Ugovora.

- Način plaćanja : avans 30%, a preostali deo 30 dana nakon primopredaje projekta.

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

Ponuđač: \_\_\_\_\_  
Potpis/ Pečat: \_\_\_\_\_  
Mesto i datum: \_\_\_\_\_

## 1.4. UPUTSTVO ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE

Komisija za javne nabavke naručioca ( u daljem tekstu: Komisija ) će ustanoviti ispunjenost obaveznih uslova za učešće određenih u članu 44. i 45. Zakona o javnim nabavkama i to:

*1. Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno da je upisan u odgovarajući registar:*

Dokazuje se Izvodom iz registra nadležnog organa ili Rešenjem agencije za privredne registre; Rešenjem o upisu samostalne zanatske radnje koje izdaje nadležni upravni organ.

*2. Ponuđač je osnovan i za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke:*

Dokazuje se osnivačkim aktom Ponuđača.

*3. Ponuđaču u roku od dve godine pre objavljivanja javnog poziva nije izrečena pravosnažna sudska ili upravna mera zabrane obavljanja delatnosti koja je predmet javne nabavke.*

Dokazuje se potvrdom izdatom od strane nadležnog organa (Sud, Organ prekršaja), da ponuđač nije kažnjavan pravosnažnom odlukom sudskog organa za krivična dela, privredni prestup ili prekršaje u vezi sa svojim poslovanjem.

*4. Ponuđač je za tekuću godinu izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji.*

Dokazuje se potvrdom nadležnog poreskog organa ili potvrdom nadležnog organa da se Ponuđač nalazi u postupku privatizacije.

*5. Ponuđač raspolaže sa neophodnim finansijskim i poslovnim kapacitetom:*

Ponuđač je u obavezi da dostavi:

a) Godišnje izveštaje o poslovanju (bilans stanja i bilans uspeha) za prethodne tri godine (2006., 2007., 2008. godina) overen od strane nadležnog lica,

Da bi Ponuđač mogao učestvovati u predmetnoj javnoj nabavci neophodno je da je u prethodne tri godine uspešno poslovao i da mu je u sve tri godine dobit bila najmanje 100.000,00 dinara.

b) Potvrdu o bonitetu Ponuđača za prethodne tri godine (2006., 2007., 2008. godina) izdatu od Narodne banke Srbije sa Mišljenjem ovlašćenog revizora (Mišljenje revizora je potrebno samo ako poslovanje podleže obaveznoj godišnjoj reviziji).

Uslov za učestvovanje u predmetnoj javnoj nabavci je da koeficijent likvidnosti, koji se dobija deljenjem iznosa obrtnih sredstava sa iznosom kratkoročnih obaveza, ne može biti manji od 1 (jedan), što je vidljivo u potvrdi o bonitetu.

*6. Ponuđač raspolaže dovoljnim tehničkim i kadrovskim kapacitetom.*

Tehnički kapacitet: za ovu vrstu usluge Naručilac smatra da nije potrebno ništa više nego što je Ponuđač obezbedio kod dobjanja dozvole za rad od nadležnih državnih organa.

Kadrovski kapacitet: potrebno je da Ponuđač obezbedi 2 inženjera sa važećom licencom i potvrdom o važenju licence broj **314**, izdatom od Inženjerske Komore Srbije. Ponuđač će dokazati Naručiocu da je lice koje ima traženu licencu u stalnom radnom odnosu kod ponuđača fotokopijom radne knjižice ili ako nije u stalnom radnom odnosu – ugovorom o delu ili privremeno – povremenim poslovima ili ugovorom o poslovnoj saradnji ili drugim pravnim aktom.

*7. Izjava o ključnom tehničkom osoblju i drugim licima koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora.*

Dokazuje se izjavom o glavnom stručnom osoblju i drugim ekspertima koji rade za ponuđača. Potrebno je dostaviti i izjavu o licu koje će biti u celosti odgovorno za sprovođenje ugovora i zaduženo za kontrolu kvaliteta dobara.

Dokazi o ispunjenosti uslova mogu se dostaviti u neoverenim fotokopijama.

Dokazi o ispunjenosti uslova mogu biti stariji od 6 (šest) meseci od dana objavljivanja javnog poziva osim potvrde izdate od strane nadležnog organa da Ponuđaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti (tačka 3.) koja mora biti izdata posle dana objavljivanja javnog poziva, odnosno dana kada je poslat poziv za podnošenje ponuda i potvrde nadležnog poreskog organa (tačka 4.) koja može biti izdata i pre objavljivanja javnog poziva, ako od dana izdavanja potvrde do dana objavljivanja javnog poziva, odnosno do dana slanja poziva za dostavljanje ponuda, nije proteklo više od 6 (šest) meseci.

U skladu sa članom 7. Pravilnika o postupku javne nabavke male vrednosti ("Službeni glasnik RS" br. 50/2009) 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.

## 1.5. IZJAVA

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujem da ispunjavam uslove utvrđene Konkursnom dokumentacijom u obrascu 1.4. Uputstvo za dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke.

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

Ponuđač : \_\_\_\_\_

Pečat i potpis : \_\_\_\_\_

## 1.6. MODEL UGOVORA

*Model ugovora Ponudač mora da popuni, potpiše i overi pečatom, čime potvrđuje da se slaže sa modelom ugovora.*

Javno komunalno preduzeće  
»Vodovod i kanalizacija«  
Subotica  
Broj: 42Ug /  
Dana:

### U G O V O R O DAVANJU USLUGA

Zaključen dana \_\_\_\_\_ 2009. godine, između:

1. **JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica**, Trg Lazara Nešića broj 9/a (u daljem tekstu : Naručilac usluga), koje zastupa direktor Čeke Imre, inž. građ.

Mbr: 08065795 PIB: 100838486 tekući račun: 160-9634-80 Banca Intesa filijala Subotica

2. \_\_\_\_\_ (u daljem tekstu: Davaoc usluga), koje zastupa

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

Zajednički naziv za učesnike u ovom poslu je: UGOVORNE STRANE  
Ugovorne strane su se saglasile o sledećem:

#### Član 1.

Predmet ovog Ugovora je vršenje usluge - **Izrada glavnog projekta UPOV Bajmok**, a u skladu sa sprovedenim postupkom javne nabavke male vrednosti broj : 32/1-24-2009.

#### Član 2.

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

#### Član 3.

Cenu utvrđenu ponudom Davaoc usluge nema prava da povećava za vreme izvršenja ovog Ugovora. Ugovorena cena iz stava 1. ovog člana se može menjati samo iz objektivnih razloga kao što su rast cena na malo ili rast kursa evra za više od 5%, uz prethodnu pismenu saglasnost Naručioca usluge i to Anexom ovog ugovora.

#### Član 4.

Davalac usluga se obavezuje da Naručiocu usluga izvrši uslugu navedenu u članu 1. ovog Ugovora u roku do 100 kalendarskih dana od dana potpisivanja Ugovora.

Član 5.

Mesto davanja usluge je fco. Davaoc usluga.

Član 6.

Naručilac usluge se obavezuje da Davaocu usluge isplati cenu za uslugu i to: avans 30%, a preostali deo 30 dana nakon primopredaje projekta na tekući račun Davaoca usluge \_\_\_\_\_.

Član 7.

Davaoc usluge garantuje da će izvršena usluga iz člana 1. ovog Ugovora biti u skladu sa svim propisanim zakonskim normama koji regulišu ovu oblast.  
Davac usluge se obavezuje da izvrši uslugu stručno i kvalitetano u svemu pod uslovima iz Projektnog zadatka.

Član 8.

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

Član 9.

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

Član 10.

Za sve što nije predviđeno ovim Ugovorom, primenjivat će se odredbe zakona o obligacionim odnosima .

Član 11.

Ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovetna primerka, od kojih po 1 (jedan) zadržava svaka ugovorna strana .

DAVAOC USLUGA:

\_\_\_\_\_

NARUČILAC USLUGA:  
JKP "Vodovod i kanalizacija"  
D i r e k t o r

\_\_\_\_\_  
Čeke Imre, inž.građ.

## 1.7. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - KOLIČINA I OPIS USLUGE

### PROJEKTNI ZADATAK

za izradu glavnog projekta postrojenja za  
prečišćavanje otpadnih voda naselja Bajmok

#### 1. UVOD

Naselje Bajmok se nalazi u zapadnom delu opštine Subotica. Naselje , po popisu iz 2002 godine, ima 8.726 stanovnika. Pretežna delatnost stanovništva je poljoprivredna i industriska. Od poljoprivredne delatnosti dominantnaje ratarska proizvodnja i u manjem delu stočarska. Industriska delatnost se obavlja delom u samom naselju putem nekoliko privrednih subjekata ili pak putem privrednih kapaciteta u sedištu opštine.

U pogledu infrastrukturne opremljenosti naselje raspolaže elektro, pTT i vodovodnom distributivnom mrežom. Naselje je na skromnom nivou opremljeno i saobraćajnom infrastrukturom.

Sistem kanalizanja je separadni, odnosno otpadne vode i atmosfere vode se kanališu posebnim, međusobno nezavisnim tehničkim sistemima. Kanalizacija , koja je predmet ovog zadatka , je u fazi realizacije.

#### 2. DOSADAŠNJE AKTIVNOSTI

Iz ranijeg perioda potiče kanalizaciona mreža naselja, koja je prvobitno predviđena kao kanalizacija atmosferskih voda, a koja se kasnije pretvorila i u kanalizaciju otpadnih voda. Stara izgrađena kanalizaciona mreža je direktno priključena na jedini mogući vodoprijemnik ovih voda, odnosno na vodotok Krivaja.

Prostornim planovima naselja usvojen je sistem, separatne kanalizacije. Osnovni elementi tehničkog rešenja utvrđeni su sledećim dokumentacijama :

- Generalno rešenje kanalizacije atmosferskih voda (Zavod za hidrotehniku,Subotica , EH-4144, juni 1992 god)
- Idejno rešenje kanalizacije otpadnih voda (Zavod za hidrotehniku,Subotica , EH-4144, juni 1992 god)
- Glavni projekti oko 10 km, kanalizacione mreže
- Glavni projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda ( Zavod za vodoprivredu Subotica, E-117/97 od maja 2000 godine)

Za projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda ishodovane su sva, tada potrebne, dozvole, saglasnosti, mišljenja, uslovi , podloge i druga dokumentacija.

Posle 2000 godine, tokom inoviranja važećih prostornih planova i provera imovinsko pravnog statusa parcele lokacije postrojenja , zauzet je stav o potrebnoj promeni lokacije postrojenja. Naime, potvrđena je potreba izmeštanja na novu lokaciju udaljenu na oko 600 m nizvodno od vodotoka Krivaja u odnosu na dokumentaciju iz 2000 godine.

#### 3. KAPACITET POSTROJENJA

Strukturu otpadnih voda i dalje čine otpadne vode stanovništva i industrije. Trend smanjivanja broja stanovnika iz prošlosti se 1990 godina zaustavlja, posle blago stagnira da bi u novije doba počeo blago povećavati. Industriski kapaciteti naselja poslednjih desetak godina, trpe velike transformacije.

Za poslednjih desetak godina pod uticajem tranzicije društveno ekonomskih odnosa i vlasničkih transformacija, industrijska aktivnosti ima tendenciju smanjivanja.

Imajući u vidu procese iz prošlosti i očekivani ekonomski razvoj u sledećem planskom periodu , kapacitet postrojenja se može utvrditi prema sledećem:

r.b.		Količina voda ( m <sup>3</sup> /dan )	Organsko opterećenje	
			(kg BPK5/dan)	( E S )
1.	STANOVNIŠTVO	1.800	540	9.000
2.	INDUSTRIJA	200	120	1.500
3.	RAZVOJNA REZERVA	500	240	3.500
4.	INFILTRACIJA	500	----	-----
5	SVEGA	<b>3.000</b>	<b>840</b>	<b>14.000</b>
6	I - ETAPA (2010 - 2020 )	1.500	420	7.000
7	II - ETAPA (2020 – 2030 )	1.500	420	7.000

#### 4. EFIKASNOST PREČIŠĆAVANJA

Jedini mogući vodoprijemnik prečišćenih otpadnih voda je vodotok Krivaja. Zbog svog malovodnog karaktera i intenzivnog nizvodnog korišćenja, spada u kategoriju osetljivih vodoprijemnika. Shodno ovome, postrojenje za prečišćavanje ima zahtevan zadatak da obezbedi visok kvalitet prečišćene otpadne vode. Orijentacioni kvalitet prečišćene vode treba da je prema sledećem:

Parametar	Koncentracija	Jed.mere
BPK <sub>5</sub>	≤20	mgO <sub>2</sub> /l
HPK	≤125	mgO <sub>2</sub> /l
Susp.mat.	≤30	mg/l
Ukupan N	≤15	mg/l
Ukupan P	≤4	mg/l

Definitivni kvalitet prečišćene vode biće utvrđen u Vodoprivrednim uslovima za ovaj konkretan slučaj.

#### 5. ZADATAK

Projektna dokumentacija treba da obuhvati radove i objekte postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, kojima će se otpadne vode za kapacitet iz poglavlja 3. , dovesti na nivo propisane efikasnosti prečišćavanja iz poglavlja 4.

Postrojenje se sastoji od sledećih glavnih delova:

##### A. Linija vode

- glavna crpna stanica sa automatskom mehaničkom rešetkom,
- potisni vod do lokacije postrojenja,
- izdvajanje taloživih i plivajućih materija
- biološka faza prečišćavanja sa naknadnim taloženjem
- merenje protoka
- izlivna građevina na vodoprijemniku

## B. Linija mulja

- crpke linije mulja
- stabilizacija biološkog viška mulja (simultano sa biološkim prečišćavanjem)
- zgušnjavanje mulja
- mehanička dehidracija viška mulja

Nužne i neophodne podloge, koje su potrebne za izradu glavnog projekta, a koje ishoduje-obezbeđuje Investitor, su sledeće:

- plan detaljne regulacije sa strateškom procenom uticaja na životnu sredinu
- akt o urbanističkim uslovima
- vodoprivredni uslovi (zajedno sa prethodnim mišljenjima Republičkog hidrometeo-rološkog zavoda i “Vode Vojvodine “)
- sanitarna saglasnost na lokaciju
- lokaciska dozvola sa svim priložima
- geodetska podloga lokacije postrojenja
- geomehanički elaborata

Tehničko rešenje prečišćavanja otpadnih voda se izrađuje prema usvojenom Idejnom projektu , i usaglašeno sa napred nabrojanim podlogama.

Predmet glavnog projekta je:

- tehnološki proračuni
- hidrotehničko rešenje
- arhitektonsko rešenje (pogonska zgrada)
- konstruktivno rešenje (statički proračun i planovi armature)
- prikaz primenjene hidromašinske opreme
- elektrotehničko rešenje (energetsko napajanje, upravljanje, merenje, regulacija, gromobran, uzemljenje, rasvete , termička trošila dr)
- interne komunikacije

Glavni projekat se po sadržaju izrađuje u svemu prema čl. 119. Zakona o planiranju i izgradnji (Sl.Gl.72/2009).

Nije predmet glavnog projekta :

- spoljno elektroenergetsko napajanje kompleksa , uključivo sa mernom grupom
- spoljni pristupni put do granice kompleksa

## 6. Broj primeraka projekta

Predmet isporuke je 6 primeraka, tvrdo ukoričene projektne dokumentacije i CD sa celokupnom tehničkom dokumentacijom .

Tekst se prikazuje u **.doc** file i **.xls** file, ili njemu kompatibilnim  
Crteži se isporučuju u **.dwg** filu ili njemu kompatibilnim.

Ponudač: \_\_\_\_\_  
Potpis/ Pečat: \_\_\_\_\_  
Mesto i datum: \_\_\_\_\_

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

Ponudač : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kupac : JKP " Vodovod i kanalizacija " Subotica

Trg Lazara Nešića 9/a

24000 Subotica

<b>Rbr</b>	<b>NAZIV USLUGE</b>	<b>JEDINIČNA CENA</b>	<b>UKUPNO</b>
1	Izrada glavnog projekta UPOV Bajmok		
<b>2. UKUPNA CENA BEZ PDV-a</b>			
<b>3. UKUPNA CENA SA PDV-om</b>			
<b>4. POSEBNO ISKAZANI TROŠKOVI KOJI ČINE UKUPNU CENU</b> <b>(carina, troškovi prevoza, montaže i dr.)</b>			

Ponudač: \_\_\_\_\_

Potpis/ Pečat: \_\_\_\_\_

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