



Drage Grdenića 7, 48260 Križevci  
(dalje u tekstu „Naručitelj“)

# DOKUMENTACIJA O NABAVI

za projekt sufinanciran od EU

## Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Križevci

**IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH  
VODA III. STUPNJA PRIČIŠĆAVANJA I KAPACITETA  
21.000 ES**

# Knjiga 4

## Troškovnik

Evidencijski broj javne nabave: **59/2020**

Križevci, srpanj 2020. godine



**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KRIŽEVCI  
IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA III. STUPNJA PRIČIŠĆAVANJA I  
KAPACITETA 21.000 ES**

---

Ova Dokumentacija o nabavi sastoji se od:

Knjiga 1        Upute gospodarskim subjektima (ponuditeljima) i obrasci

Knjiga 2        Ugovorna dokumentacija

Knjiga 3        Zahtjevi Naručitelja

**Knjiga 4              Troškovnik**

Knjiga 5        Podaci za projektiranje i nacrti

Sadržaj Knjige 4:

Dio 1        Preamble Troškovnika

Dio 2        Troškovnik

# **Knjiga 4**

## **Troškovnik**

### **Dio 1**

#### **Preamble troškovnika**

**DIO 1: PREAMBULA TROŠKOVNIKA - SADRŽAJ**

1.	OPĆENITO .....	5
2.	PLAĆANJE .....	6
2.1	Način obračuna .....	6
2.2	Zadržani iznosi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3	Ispunjavanje obrazaca.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Potpisivanje obrazaca.....	Error! Bookmark not defined.
2.5	Dinamika plaćanja (čl. 14.4. Ugovora).....	7
3.	TEHNIČKE SPECIFIKACIJE .....	Error! Bookmark not defined.
4.	OBRASCI .....	Error! Bookmark not defined.

## **1. ODREDBE O NORMAMA**

Za sve nacionalne norme kojima su prihvaćene europske norme, europska tehnička odobrenja, zajedničke tehničke specifikacije, međunarodne norme, druge tehničke referentne sustave koje su utvrdila europska normizacijska tijela, odnosno nacionalne norme, nacionalna tehnička odobrenja ili nacionalne tehničke specifikacije, a koje su navedene u ovoj tehničkoj dokumentaciji, sukladno članku 209. ZJN 2016 priznaju se „jednakovrijedne“.

U dokumentaciji o nabavi ovog postupka nabave navedena su tehnička pravila koja opisuju predmet nabave pomoću hrvatskih odnosno europskih odnosno međunarodnih normi. Gospodarski subjekt treba ponuditi predmet nabave u skladu s normama iz dokumentacije o nabavi ili jednakovrijednim normama. Stoga je za svaku navedenu normu navedenu pod dotičnom normizacijskom sustavu dozvoljeno nuditi jednakovrijednu normu, tehničko odobrenje odnosno uputu iz odgovarajuće hrvatske, europske ili međunarodne nomenklature, tj. smatra se da je navođenje bilo koje od normi na bilo kojem mjestu u ovoj DON popraćeno izrazom „ili jednakovrijedno“.

Napominje se kako se dokazivanje usklađenosti provodi u fazi izgradnje, odnosno Izvođač na gradilištu mora imati zakonom propisanu gradilišnu tehničku i obračunsku dokumentaciju (građevinski dnevnik) kao i dokaze o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine temeljnim zahtjevima za građevinu, kao i dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove koji su u tijeku određene Zakonom o gradnji (NN 153/13 s izmjenama i dopunama), posebnim propisom i glavnim projektom ili odabranom ponudom.

## **2. OPĆENITO**

Obračun svih stavki će biti izvršen u skladu s člankom 14.1 Uvjeta ugovora. Opis stavke koji je dan u troškovniku neće biti ograničavajući čimbenik obveze Izvođača radova da izvede radove u skladu s Ugovorom, a koji su u potpunosti opisani na drugom mjestu.

Cijene svih stavki moraju biti izražene u hrvatskim kunama, zaokružene na dvije decimale.

Bez obzira na ograničenja koja mogu proisteći iz formulacije pojedinih stavki i/ili pojašnjenja iz ovog predgovora, razumije se da se iznosi u troškovniku odnose na kompletirane i preuzete radove u svakom pogledu.

Prihvaćeni ugovorni iznos uključuje sve radove koji su potrebni za ispunjenje Zahtjeva Naručitelja, Prijedloga Izvođača i Priloga ili se podrazumijevaju na temelju Ugovora.

Smatra se da Izvođač ima u vidu sve zahtjeve i obveze, bilo to da su one navedene ili se podrazumijevaju, a koje su obuhvaćene bilo kojim dijelom ovog Ugovora te da su navedene cijene za sve stavke u skladu s navedenim. Iznosi stoga moraju uključiti sve neočekivane i potencijalne troškove te rizike svih vrsta koji su mogući pri izgradnji, kompletiranju te održavanju sveukupnih radova u skladu s Ugovorom. Ukoliko nisu dostavljene zasebne stavke u Troškovniku, jedinične cijene i njihov zbroj uključuju sve troškove koji su vezani uz razne stavke iz Troškovnika.

Iznosi navedeni od strane Izvođača za sve stavke u Troškovniku moraju precizno odražavati troškove izvođenja radova kako je to opisano u Ugovoru. Svi troškovi, provizije, profitti, režije i druge slične naknade (ukoliko nisu navedene kao zasebne stavke) koje nastaju kao rezultat provođenja Ugovora u

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KRIŽEVCI  
IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA III. STUPNJA PRIČIŠĆAVANJA I  
KAPACITETA 21.000 ES**

---

cijelosti potrebno je razdijeliti na iznose navedene u Troškovniku, dok je one koji se odnosne samo na pojedine dijelove Ugovora potrebno razlomiti samo na stavke koje su vezane uz takve dijelove.

Iznosi navedeni u ovom planu će biti korišteni za izračun isplata i privremenih situacija.

### **3. ISPUNJAVANJE TROŠKOVNIKA**

Troškovnik je dan kao zaseban dokument ove Dokumentacije o nabavi kojega ponuditelji ispunjavaju u digitalnom obliku. Troškovnik čini sastavni dio ove Dokumentacije o nabavi u nestandardiziranom obliku u .xls formatu (*Knjiga 4 UPOV\_dio\_2\_TROŠKOVNIK*).

Troškovnik mora biti popunjena na izvornom predlošku bez mijenjanja, ispravljanja i prepisivanja izvornog teksta, količina ili jedinica mjere.

Stavke koje imaju jedincu mjere komad predstavljaju komplet, a sve u skladu sa Zahtjevima naručitelja.

Pod izvornim predloškom/troškovnikom podrazumijeva se troškovnik koji uključuje i sve izmjene i dopune koje su, ukoliko ih je bilo, objavljene u EOJN RH.

Sadržaj troškovnika je zaključan i moguće je unositi podatke samo u stupcu jediničnih cijena stavki, celija označene zelenom šrafurom.



Unesene i zaštićene formule automatski umnažaju jedinične cijene s količinama i zbrajaju sve u cijene stavki, međuzbrojeve i ukupne cijene ponude.

Sve cijene se unose u kunama bez PDV-a, zaokružene na dvije decimale.

Sve stavke Troškovnika trebaju biti ispunjene. Ukoliko neka stavka ostane neispunjena (makar ona bila i 0,00 kn), smatrati će se da ista nije ponuđena, tj. da predmet nabave nije ponuđen u cijelosti i Naručitelj će odbiti takvu ponudu kao neprikladnu jer nije sukladna s DoN-u.

Na taj način ispunjene obrasce su ponuditelji dužni priložiti u svojim ponudama sukladno uvjetima opisanim u Knjizi 1 ove Dokumentacije o nabavi.

### **4. POTPISIVANJE OBRAZACA**

Sukladno članku 280 st. 10. ZJN 120/16 smatra se da ponuda dostavljena elektroničkim sredstvima komunikacije putem EOJN RH obvezuje ponuditelja u roku valjanosti ponude neovisno o tome je li potpisana ili nije, te naručitelj ne smije odbiti takvu ponudu samo zbog toga razloga.

### **5. PLAĆANJE**

#### **2.1 Način obračuna**

Gdje je stavka u Troškovniku definirana kao „komad“, isplate će biti vršene u procijenjenoj visini ugovorne vrijednosti obavljenih radova odobrenih od strane Inženjera u postotnoj vrijednosti u odnosu na „ukupnu“ stavku u skladu s člankom 14.3 Uvjeta ugovora.

## **2.2 Dinamika plaćanja (čl. 14.4. Ugovora)**

Plaćanje izvedenih radova i isporučene opreme i Dokumentacije Izvodača bit će kako slijedi:

- A. Plaćanje građevinskih radova:  
do 90% prema mjesecnim situacijama temeljem Inženjerove procijene postotka izvršenja  
10% po uspješno obavljenom Tehničkom pregledu
- B. Plaćanje Idejnog projekta  
80% po isporuci dokumenta sukladno odredbama Zahtjeva Naručitelja  
20% po ishođenoj dozvoli
- C. Plaćanje Glavnog projekta  
80% po isporuci dokumenta sukladno odredbama Zahtjeva Naručitelja  
10% po ishođenoj dozvoli  
10% po uspješno obavljenom Tehničkom pregledu
- D. Plaćanje Izvedbenog projekta  
100% po isporuci dokumenta sukladno odredbama Zahtjeva Naručitelja
- E. Plaćanje opreme  
60% po isporuci na gradilište potvrđenoj od Inženjera  
20% po izvršenoj montaži potvrđenoj od Inženjera  
10% po uspješno obavljenom testiranju pri puštanju u rad  
10% po uspješno obavljenom Tehničkom pregledu.