

ЈКП „Горњи Милановац“  
Ул.Војводе Мишића бр.23  
Горњи Милановац

Број: 7425  
Датум: 12.11.2015. године

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА –  
ИЗГРАДЊА ДРУГЕ ФАЗЕ РЕЗЕРВОАРА СВРАЧКОВЦИ У ОКВИРУ  
ВОДОВОДНОГ СИСТЕМА „ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ-РУДНИК“**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 08/2015**

	Датум и време:
Крајни рок за достављање понуда:	<b>16.12.2015. год. до 10,00 часова</b>
Јавно отварање понуда:	<b>16.12.2015. год. у 10,10 часова</b>

**Новембар, 2015. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 15/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке бр. 7372 од 09.11.2015. год. о покретању поступка јавне набавке и Решења бр. 7372/2 од 09.11.2015. године о образовању комисије за јавну набавку, припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **у отвореном поступку за јавну набавку – Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система Горњи Милановац-Рудник ЈН бр. 08/2015**

Конкурсна документација садржи:

<i><b>Поглавље</b></i>	<i><b>Назив поглавља</b></i>	<i><b>Страна</b></i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
IV	Техничка документација и планови, односно документација о кредитној способности наручиоца у случају јавне набавке финансијске услуге кредита	39
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	40
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	45
VII	Образац понуде	56
VIII	Модел уговора	60
IX	Образац структуре цене	69
X	Образац трошкова припреме понуде	70
XI	Образац изјаве о независној понуди	71
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	72
XIII	Референц листа изведених радова са образцом потврде	73
XIV	Потврда о обиласку локације	75

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈКП „Горњи Милановац“

Адреса: Војводе Мишића бр. 23, 32 300 Горњи Милановац

Интернет страница: [www.jkpgm.rs](http://www.jkpgm.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 08/2015 су радови – Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“; 45247270 - радови на изградњи резервоара

### 4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### 5. Контакт (лице или служба)

Гордана Оташевић, службеник за јавне набавке, е-mail: [goca.otasevic@jkpgm.rs](mailto:goca.otasevic@jkpgm.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр.08/2015 су радови - Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“

Назив и ознака из општег речника набавке: 45247270 – Радови на изградњи резервоара

### 2. Партије – НЕ

### 3. Врста оквирног споразума - НЕ

**III VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE, KVALITET,  
KOЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН  
СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ  
КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ  
ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

<b>I</b>	<b>PREDMER GRAĐEVINSKIH RADOVA REZERVOAR SVRAČKOVI</b>
----------	--

Pos	Opis radova	Jedinica mere	količine II faza	Jedinična cena	Ukupno
-----	-------------	------------------	---------------------	-------------------	--------

<b>I PRIPREMNI RADOVI</b>
---------------------------

6.	Naknada za uvođenje gradilišne električne energije. Pismeni zahtev za saglasnost sa skicom uputiti nadležnom organu za odobrenje korišćenja električne energije. U cenu ulaze i plaćanje takse za korišćenje za sve vreme trajanja radova i instaliranje glavnog gradilišnog ormara sa brojilom, osiguračima i ostalo.				
	Obračun paušalno	pauš.	1.00		

**I UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :**

<b>II ZEMLJANI RADOVI</b>
---------------------------

3	Nasipanje i nabijanje prirodno vlažne usitnjene zemlje u slojevima od po 20 cm. Nabijanje izvršiti odgovarajućim vibracionim mašinama (ploče i maljevi). Završni sloj nasipanja svih zemljanih površina (travnjaka) izvršiti humusom sa gradilišne deponije.				
	Obračun po m <sup>3</sup> nasute i nabijene zamlje .				
3a	- preko i oko objekta i potpornih zidova				
3b	- od kapije do rezervoara				
3	- ukupno nasipanja zemljom				
3.1	Sa gradilišne deponije iz iskopa (IV kat)	m <sup>3</sup>	470.00		
3.2	Sa pozajmišta	m <sup>3</sup>	730.00		

**II UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :**

**VI IZOLATERSKI RADOVI**

5.	Izrada "DEMIT" fasade crpne stanice preko armiranobetonskih zidova radi termičke izolacije. Demit fasadu uraditi na standardni način od 5cm stirodura sa PVC mrežicom i odgovarajućim građevinskim lepkovima.				
	Obračun po m <sup>2</sup> obradjene površine.				
5.1	- Zidovi - Stirodur : dp = 5 cm	m <sup>2</sup>	116.00		
5.3	- Ulozine prozora i vrata: dp = 3 cm	m <sup>2</sup>	8.00		

**VI UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI :****VII BRAVARSKI RADOVI**

1	Izrada i postavljanje dvokrilnih ulaznih vrata za ulaz u zatvaračnicu, POS 01. Vrata su dimenzija 200/250 cm, simetrična sa jednakim krilima. Krilo za osoblje se češće otvara, drugo pomoćno krilo se otvara pri unošenju opreme i mora imati mogućnost fiksiranja u zatvorenom položaju. Vrata su izrađena od eloksiranog aluminijuma, od profila sa termoprekidom, prema šemi, delimično puna, delimično zastakljena. U parapet sa termoispunom ugrađuju se žaluzine za ulaz vazduha. Na krilo postaviti tri šarke.  Obračun po komadu finalno ugrađenih vrata.	kom.	1.00		
2.	Izrada i montaža metalne ograde visine 100cm. Metalna fiksna prava ograda, konstrukcije od prohromskih cevi Ø 50x5 mm i Ø 20x2 mm međusobno zavarenih. Ogradu fiksirati (zavariti) za anker pločice koje su ubetonirane u prvoj fazi, na odgovarajućem osnom razmaku, u svemu prema šemi bravarije. Segment ograde naspram ulaznih vrata uraditi kao demontažni, odnosno kapiju koja se otvara pri iznošenju ili unošenju opreme.  Obračun po m <sup>1</sup> ugrađene ograde.	m <sup>1</sup>	11.00		

3.	Izrada i montaža kose stepenišne metalne ograde visine 100cm. Metalna ograda, konstrukcije od prohromskih cevi Ø 50x5mm i Ø 20x2 mm međusobno zavarenih. Ogradu fiksirati (zavariti) za anker pločice koje su ubetonirane u prvoj fazi, na odgovarajućem osnom razmaku, u svemu prema šemi bravarije.  Obračun po m <sup>1</sup> ugrađene ograde.	m <sup>1</sup>	4.86		
4.	Izrada i montaža merdevina sa leđobranom i bez leđobrana. Merdevine u svemu prema šemi bravarije. Penjalice čija je visina veća od 3.00 m moraju počev od sedme prečke (2.1 m od poda) imati leđnu zaštitu. Leđna zaštita izrađuje se u obliku lukova od flaha, pričvršćenih za stranice penjalica na međusobnom odstojanju ne većem od 800mm. Materijal za izradu penjalice i leđobrana je prohrom.  Obračun po komadu ugrađenih merdevina.				
4.1.	Visina H=362cm sa leđobranom	kom.	1.00		
4.2.	Visina H=459cm bez leđobrana	kom.	2.00		
5.	Izrada i ugradnja ograde od armirano-betonskih stubića 10x10cm na 2.5 m i žičanog plastificiranog ili pocinkovanog pletiva visine 1.60m sa dva reda bodljikave žice, komplet sa iskopom za temelje dim. 40/40/40cm, sa betoniranjem istih.  Obračun po m <sup>1</sup>	m <sup>1</sup>	144.30		
6.	Izrada i ugradnja metalnih poklopaca za silaz u komore rezervoara. Poklopci su dihtujući, u skladu sa EN 124, u svemu prema šemama bravarije. Predviđena je ugradnja Purator poklopaca ili odgovarajućih druge firme. Obračun po komadu				
	60x100 (Purator TET 47-106-015)	kom.	2.00		
	60x60 (Purator TET 48-106-015)	kom.	2.00		

7	<p>Izrada i ugradnja jednokrilnog prozora POS 07. Prozor je dimenzija 80/80 cm, otvara se oko donje horizontalne osovine za ugao od 15 stepeni sa mogućnosti fiksiranja u otvorenom položaju. Prozor je izrađen od eloksiranog aluminijuma, od profila sa termoprekidom, prema šemi.</p> <p>Obračun po kom. finalno ugrađenih prozora.</p>	kom.	2.00		
8.	<p>Izrada i postavljanje fiksnih vertikalnih prozora veličine 50x285, POS 02. Pozori su izrađeni od eloksiranog aluminijuma, od profila sa termoprekidom, sa jednom horizontalnom prečkom prema šemi, zastakljeni dvostrukim termopan staklom.</p> <p>Obračun po komadu finalno ugrađenih proz.</p>	kom	3.00		
9	<p>Izrada i postavljanje fiksnog horizontalnog prozora veličine 50x275, POS 06. Pozor je izrađen od eloksiranog aluminijuma, od profila sa termoprekidom, sa jednom vertikalnom prečkom prema šemi, zastakljen dvostrukim termopan staklom.</p> <p>Obračun po komadu finalno ugrađenih proz.</p>	kom	1.00		
10	<p>Izrada i postavljanje ugaonog prozora koji se sastoji iz jednog fiksnog dela (POS 05, veličine 150x70) i krila koje se otvara oko donje horizontalne osovine, na kip (POS 04, 110x70). Fiksni deo i prozor povezani su stubićem na uglu, prema šemi. Prozori su izrađeni od eloksiranog aluminijuma, od profila sa termoprekidom, zastakljeni dvostrukim termopan staklom.</p> <p>Obračun po kom. finalno ugrađenih prozora.</p>	kom	1.00		

11	Izrada i postavljanje kombinovanog prozora POS 03 koji se sastoji iz jednog fiksnog dela veličine 150x70 i krila koje se otvara oko donje horizontalne osovine, na kip (110x70). Fiksni deo i prozor povezani su stubićem, prema šemi. Prozori su izrađeni od eloksiranog aluminijuma, od profila sa termoprekidom, zastakljeni dvostrukim termopan staklom.				
	Obračun po kom. finalno ugrađenih prozora.	kom	1.00		

12	Izrada i ugradnja nadstrešnice od plastificiranih čeličnih kutijastih profila zastakljene leksanom. Nadstrešnica je veličine 290x135cm, prema šemi.				
	Obračun po komadu finalno ugrađene nadstrešnice.	kom	1.00		

13	Izrada i ugradnja metalne ulazne kapije prema šemi bravarije. Kapija visine 160cm sastoji se iz velike kolske kapije širine 4.5m i uže pešačke kapije širine 1m, u svemu prema detalju.				
	Obračun po komadu	kom.	1.00		

## VII UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :

## IX LIMARSKI I POKRIVAČKI RADOVI

8.	Izrada i montaža opšivke prozorskih solbanaka. Opšivku uraditi aluminijumskim plastificiranim limom d = 0.7 mm. Boja lima po izboru Projektanta.				
	Obračun po m <sup>1</sup>				
	RŠ=20cm	m <sup>1</sup>	9.00		



9.	Opšivanje limom zida iznad nadstrešnice aluminijumskim plastificiranim limom d = 0.7 mm u tonu po izboru Projektanta. Opšivku preklopiti preko leksana, izvesti je sa okapnicom pri vrhu i zaliti silikonom tako da se onemogući prolaz vode između lima i zida. Razvij. širina lima do 50cm				
	Obračun po m <sup>1</sup>	m <sup>1</sup>	2.90		

**IX UKUPNO LIMARSKI I POKRIVAČKI  
RADOVI :**

**X KERAMIČARSKI RADOVI**

1.	Polaganje podnih klinker protivkliznih kiseloootprnih keramičkih pločica 30x30 cm ili 20x20 cm na sloju cementnog maltera razmere 1:3, debljine oko 5cm. Boja pločica siva, nijansa po izboru Projektanta. Po izvršenom polaganju spojnice fugovati fugomalom iste boje. Površine zaštititi od oštećenja.				
	Obračun po m <sup>2</sup>				
1.1	pod u priz, dole i na platformi	m <sup>2</sup>	89.00		
1.2	bočne površine ploče u priz. (obrazine)	m <sup>2</sup>	4.30		
1.3	sokla visine pola pločice 10 do 15 cm	m <sup>1</sup>	58.00		
1.4	stepenice (neto površina gazišta i čela, bez rastura)	m <sup>2</sup>	7.50		

**X UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI :**

**XI MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI**

1.	<p>Bojenje zidova ukopanog dela zatvaračnice poludisperzionom bojom, preko podloge od premaza penetratom. Boja koja se nanosi preko penetrata mora biti paropropustljiva i omogućiti da zid diše. Svi ostali zidovi u ukopanom delu objekta ostaju sa premazom penetratom (tekstura zida malo rustična, boja siva) bez ikakve naknadne obrade ili bojenja. Boje se samo: 1. ceo zid u osi B (12.8 m<sup>2</sup>) i 2. deo zida u osi 2 tako da bojeni deo zahvata širinu nadvišenja - platforme i izvodi se kao dve bojene površine širine po 150cm međusobno razmaknute za 90cm (2x 4.65m<sup>2</sup>). Razmak se ne boji i ostaje vidljiv sivi penetrat. Izvođač je dužan da postavi graničnike i zaštiti deo zida koji se ne boji, kao i da postigne pravu pravilnu liniju razgraničenja između bojene i nebojene površine. Deo zida koji se boji obeležen je u crtežima. Boja je rumeno žuta (žumance žuta), RAL 1023. Za nijansu je obavezno dobiti saglasnost projektanta.</p>				
	Obračun po m <sup>2</sup>	m2	22.10		

2	<p>Bojenje zidova nadzemnog dela zatvaračnice bojom za beton. Boje se samo obeleženi delovi zidova u osi 2. tako da bojeni deo zahvata tačno širinu nadvišenja - platforme i izvodi se kao dve bojene površine širine po 150cm međusobno razmaknute za 90cm (2x 4.65m<sup>2</sup>). Razmak se ne boji i ostaje vidljiv natur-beton. Izvođač je dužan da postavi graničnike i zaštiti deo zida koji se ne boji, kao i da postigne pravu pravilnu liniju razgraničenja između bojene i nebojene površine. Deo zida koji se boji obeležen je u crtežima. Boja je pastelno narandžasta (RAL 1033). Za nijansu je obavezno dobiti saglasnost projektanta. Boja koja se nanosi mora biti boja za beton, nanošenje prema uputstvu proizvođača, sa svim pripremnim radnjama, podlogom i slično. Svi ostali zidovi u nadzemnom delu objekta ostaju u naturbetonu.</p>				
Obračun po m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	9.30		

3	<p>Bojenje "demit" fasade akrilnom bojom, Fasakril. Pre bojenja demit fasadu pripremiti za nanošenje boje prema uputstvu proizvođača materijala koji se ugrađuju. Fasakril za prvi premaz razrediti sa 10% fasakril razređivača i kao podlogu naneti četkom. Nakon sušenja naneti drugi i treći premaz Fasakrila, sa razmakom za sušenje od najmanje 10-12 sati. Ivice različitih tonova izvući precizno. Pre početka bojenja u saradnji sa projektantom uraditi probne uzorke i nabavljati boju tek po odobrenju nijanse (RAL 1001).</p>				
Obračun po m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	124.00		

**XI UKUPNO MOLERSKO-FARBARSKI  
RADOVI :**

**XII RAZNI RADOVI**

1.	Montaža čelične fasadne skele i demontaža iste po završetku svih radova na fasadi. Obračun po m <sup>2</sup> vertikalne projekcije.	m <sup>2</sup>	112.60		
3	Čišćenje i pranje objekta po završetku svih radova. Izvršiti detaljno čišćenje i pranje celog objekta, svih staklenih površina, prostorija stolarije i sanitarije. Obračun po m <sup>2</sup> površine objekta	m <sup>2</sup>	195.00		
5.1.	Iskop materijala II I III kat. ,u sloju dsr=30 cm,radi zamene tla,sa odlaganjem zemlje na gradilišnoj deponiji. Cenom obuhvatiti i planiranje I valjanje posteljice.prema projekto-vanim kotama,Ms>40 Mpa. Ispitivanje nosivosti izvršiti na svakih 100m2 obradjene površine.				
	Obračun po m2 izvedene pozicije.	m2	326.00		
5.2	Nabavka,prevoz i izrada tampona od drobnog kamenog materijala 0-31.5 mm u sloju dsr=30 cm. Ms>40 Mpa. Ispitivanje nosivosti izvršiti na svakih 100 m2.				
	Obračun po m2 izvedene pozicije.	m2	326.00		

**XII UKUPNO RAZNI RADOVI :**

**REZERVOAR SVRAČKOVC**

**REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA**

- I PRIPREMNI RADOVI**
- II ZEMLJANI RADOVI ZA REZERVOAR**
- III ZIDARSKI RADOVI**
- IV BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI**
- V ARMIRAČKI RADOVI**
- VI IZOLATERSKI RADOVI**
- VII BRAVARSKI RADOVI**
- VIII TESARSKI RADOVI**
- IX LIMARSKI RADOVI**
- X KERAMIČARSKI RADOVI**
- XI MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI**
- XII RAZNI RADOVI**

---

**UKUPNO :**

**PREDMER MAŠINSKIH RADOVA I OPREME**  
**REZERVOAR SA CRPNOM STANICOM "SVRAČKOVCI"**

Poz.	OPIS POZICIJE	Jedinica	Količina	Jed.cena (din)	Uk.cena (din)
------	---------------	----------	----------	-------------------	------------------

**Napomena: Cenama je obuhvaćena nabavka, isporuka, ugradnja i puštanje u rad.**

**G. DIZALICE**

Ovim delom predmera obuhvaćene su dizalica, dizalička kolica i dizaličke staze u CS.

Glavna monorej staza uzduž crpne stanice opremljena je ručnom lančastom dizalicom nosivosti 10kN sa pogonskim lančastim kolicima i služi za manipulaciju pumpama, hidroforom, cevima i zatvaračima. Prenosenje protivudarne posude težine veće od 10kN nije dozvoljeno ovom dizalicom.

Dve bočne monorej staze ka rezervoaru opremljene su samo lančastim kolicima bez pogona. Na njih se postavlja dizalica nosivosti do 10kN koju donosi izvođač radova, u unošenja ili iznošenjem ugaonih zatvarača sa plovkom iz rezervoara. Ove monorej staze imaju dilatacioni prekid na mestu građevinske dilatacije rezervoara i CS.

(Napomena: AKZ - antikorozijska zaštita)

**1. Ručna lančasta dizalica**

Ručno lančasto vitlo, za kačenje na kolica. Vitlo se postavlja na glavnu uzdužnu monorej stazu.

1.1.

Obezbeđenje probnog tereta za ispitivanje je posebno specificirano.

Kapacitet dizanja 10kN (1t), visina dizanja 6.00m

Jediničnom cenom je obuhvaćeno ispitivanje nakon ugradnje, obezbeđivanje svih neophodnih dokumenata, kranske knjige, atesta materijala i sve druge dokumentacije prema domaćim zakonima potrebne za dobijanje upotrebne dozvole.

Obračun po komadu.

kom. 1

## 2. **Ručna monorej kolica**

Jediničnom cenom je obuhvaćeno ispitivanje nakon ugradnje, obezbeđivanje svih neophodnih dokumenata, atesta materijala i sve druge dokumentacije prema domaćim zakonima potrebne za dobijanje upotrebne dozvole.

Obezbeđenje probnog tereta za ispitivanje je posebno specificirano.

Obračun po komadu.

- |      |   |      |   |
|------|---|------|---|
| 2.1. | Ručna kolica za monorej stazu nosivosti 10kN (1t) <u>sa pogonom vožnje</u> preko lanca. Na kolica se kači ručna lančasta dizalica. Kolica se postavljaju na glavnu uzdužnu monorej stazu. | kom. | 1 |
| 2.2. | Ručna kolica za monorej stazu nosivosti 10kN (1t) <u>bez pogona</u> . Na kolica se kači ručna lančasta dizalica. Kolica se postavljaju na bočne monorej staze.                            | kom. | 2 |

## 3. **Monorej dizaličke staze**

Postavljanje nosećeg vruće valjanog I profila staza vrši se na gornju armirano-betonsku ploču zatvaračnice i rezervoara, odnosno na vertikalne zidove i noseće grede. Dve poprečne staze ulaze u rezervoar, s podužna se celom dužinom nalazi u crpnoj stanici.

AKZ: peskarenje, dva osnovna sloja cink epoksi i dva završna sloja epoksi premaza.

Isporuka je komplet sa krajnjim graničnicima kolica, ankerima, odbojnicima, anker pločama u betonu i svim montažnim materijalom.

Jediničnom cenom je obuhvaćena i izrada glavnog projekta monorej dizaličkih staza sa proračunom, koji se dostavlja uz ostalu dokumentaciju.

Jediničnom cenom je obuhvaćeno ispitivanje nakon ugradnje, obezbeđivanje svih neophodnih dokumenata, atesta materijala i sve druge dokumentacije prema domaćim zakonima potrebne za dobijanje upotrebne dozvole.

Obezbeđenje probnog tereta za ispitivanje je posebno specificirano.

Obračun po kompletu.

- 3.1. Podužna (glavna) monorej staza nosivosti 10kN (1t) ukupe dužine 10.40m. kpl. 1
- 3.2. Poprečna monorej staza ukupe dužine 3.50m. Deo u rezervoaru je dužine 1.75m, a dužina staze u crpnoj stanici je 1.75m. Na sredini staze, na mestu građevinske dilatacije staza takođe treba da ima dilatacioni prorez. kpl. 2

#### 4. **Probni teret**

- 4.1. Nabavka, dovoženje, odvoženje, istovar, utovar i manipulacija probnog tereta za ispitivanje dizalica i dizaličkih staza nosivosti 10kN (1t). Teret mora biti uvezan ili kompaktan, sa odgovarajućom uškom, sajlom ili lancem za kačenje dizaličke kuke pri podizanju. Mogu se koristiti čvrsti materijali (beton, šljunak, pesak, cigle, metali) ili voda u odgovarajućem sudu.

Ispitivanje probnim teretom mora se obaviti pre ugradnje pumpi i opreme. Dizalice su namenjene za montažu nove opreme u CS i za kasnije održavanje te opreme. To podrazumeva da moraju biti ispitane i odobrene za upotrebu pre ugradnje mašinske opreme, u protivnom se ne smeju koristiti.

Za statičko ispitivanje ručnih dizalica vrši se probnim teretom od 125% nazivne nosivosti. Dinamičko ispitivanje ručnih dizalica i staza (pokretno opterećenje) vrši se probnim teretom od 110% nazivne nosivosti.

Obračun paušalno. pšl 1

---

**UKUPNO DIZALICE:**

---



**PREDMER MAŠINSKIH RADOVA I OPREME**  
**REZERVOAR SA CRPNOM STANICOM "SVRAČKOVCU"**

Poz.	OPIS POZICIJE	Jedinica	Količina	Jed.cena (din)	Uk.cena (din)
------	---------------	----------	----------	-------------------	------------------

**Napomena: Cenama je obuhvaćena nabavka, isporuka, ugradnja i puštanje u rad.**

**I. SPOLJAŠNJE CEVNE VEZE**

**1. PE cevi**

Cevi od polietilena visoke gustine PEHD100 prema EN12201 sa atestom za pitku vodu. Spajanje cevi vrši se čeonim zavarivanjem. Cevi se nabavljaju u komadima dužine 6 ili 12m.

Cevi se postavljaju na posteljicu od peska min. debljine 10cm, i zasipaju oko i iznad cevi peskom min. debljine 20cm. Ostatak rova nasipati u slojevima od 30cm sa nabijanjem.

U bilo kom materijalu za zasipanje rova ne sme biti humusa, lišća, granja, i sličnog organskog materijala, građevinskog šuta ili drugih otpadaka. Nabijanje materijala vršiti do 90% relativne zbijenosti standardne Proctor skale.

Cevi u rov postaviti vijugavo zbog promene dužine i smanjenja termičkih naprezanja.

Jediničnom cenom dužnog metra obuhvaćeno je i spajanje cevi čeonim zavarivanjem.

Obračun po m'.

1.1.	DN400 PN10 (ø400x23.7), dovod vode od temena T67d do prirubnice na šahtu ŠR1.	m'	36
1.2.	DN300 PN16 (ø315x28.6), potis od prirubnice na šahtu ŠR2 do temena T67o.	m'	6
1.3.	DN300 PN10 (ø315x18.7), odvod vode sa preлива do izlivne glave.	m'	54
1.4.	DN250 PN10 (ø280x16.6), odvod vode sa preлива.	m'	36
1.5.	DN150 PN10 (ø180x10.7), odvod vode sa ispusta cevovoda do izlivne glave i povratni vod do ŠR2.	m'	60
1.6.	DN80 PN10 (ø90x5.4), potis drenažnih pumpi do izlivne glave i potis hidroforskog agregata do granice projekta.	m'	72

7. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura i fazonskih komada. Vodovodne armature i fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu montiranog, ispitanog i zaštišćenog od korozije.

Tuljak sa letećom prirubnicom DN 250	kom	2.0
Tuljak sa letećom prirubnicom DN 400	kom	1.0
FF komad L=300 mm DN 150	kom	2.0
FF komad L=600 mm DN 150	kom	1.0
T komad DN 250/150	kom	2.0
Q komad DN 250	kom	2.0
Q komad DN 150	kom	3.0
FFR komad DN 400/200	kom	1.0
FF komad L=600 mm DN 200	kom	2.0
MD komad DN 200	kom	2.0
T komad DN 200/80	kom	2.0
T komad DN 200/150	kom	2.0
Pljosnati zatvarač DN 80	kom	1.0
Ovalni zatvarač DN 150	kom	1.0
Ovalni zatvarač DN 200	kom	2.0
Vazdušni ventil DN 80	kom	2.0
FF komad L=1000 mm DN 200	kom	4.0
T komad DN 200/200	kom	1.0
Q komad DN 200	kom	2.0
FF komad L=300 mm DN 200	kom	2.0
FF komad L=800 mm DN 200	kom	1.0
FF komad L=500 mm DN 200	kom	2.0
Q komad DN 200, 30 stepeni	kom	2.0
FF komad L=200 mm DN 200	kom	1.0
FFR komad DN 300/200	kom	1.0
FFR komad DN 150/80	kom	1.0
Ventil sigurnosti DN 80/125, 14 bar	kom	1.0

- 7.1. Nabavka, transport do gradilišta i isporuka (bez ugradnje) vodovodnih armatura i fazonskih komada. Vodovodne armature i fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cevi za radne pritiske NP 10 bara.

Ovalni zatvarač DN 50	kom	4.0
Ovalni zatvarač DN 80	kom	1.0
Ovalni zatvarač DN 150	kom	6.0
Ovalni zatvarač DN 200	kom	3.0
Ovalni zatvarač DN 250	kom	2.0
Usisna korpa DN 250	kom	2.0
MD komad DN 200	kom	2.0

3. **PE fazonski komadi**

Fazonski komadi od polietilena visoke gustine PEHD100 prema EN12201, izrađeni od segmenata cevi. Spajanje se vrši se čeonim zavarivanjem.

Radijus savijanja lukova je  $R=1.5 D$  (nazivni prečnik cevi).

Obračun po ugrađenom komadu

3.1. PE R DN300/250 PN10	kom.	1
3.2. Luk DN 250 PN10	kom.	1
3.6. T račva DN300/250 PN10 ( $\phi 315 \times 18.7 / \phi 280 \times 16.6$ )	kom.	1

8. Nabavka, transport i ugradnja prohromskih šrafova M 16x100. Obračun po komadu komplet ugrađenog šrafa.

kom 600

---

**PREDMER MAŠINSKIH RADOVA I OPREME  
REZERVOAR SA CRPNOM STANICOM "SVRAČKOVCİ"**

---

---

**REKAPITULACIJA MAŠINSKIH RADOVA I OPREME**

---

- A. CEVOVOD NA DOVODU VODE U REZERVOAR**
- B. CEVOVODI ISPUSTA I PRELIVA REZERVOARA**
- C. CEVOVOD NA USISU PUMPI ČISTE VODE**
- D. CEVOVOD NA POTISU PUMPI ČISTE VODE**
- E. ODUŠKE REZERVOARA**
- F. PUMPE I AGREGATI**
- G. DIZALICE**
- H. CEVOVOD NA USISU I POTISU HIDROFORA**
- I. SPOLJAŠNJE CEVNE VEZE**
- J. CEVI ZA SONDE NIVOVA U REZERVOARU**
- K. CEVOVOD NA POTISU DRENAŽNE PUMPE**
- L. RAZNI RADOVI**

---

**UKUPNO MAŠINSKI RADOVI I OPREMA:**

---

VODOVODNI SISTEM „GORNJI MILANOVAC - RUDNIK“  
REZERVOAR I PUMPNA STANICA “SVRAČKOVCI”

PREDMER ELEKTRO OPREME I RADOVA

Ovim predmerom obuhvaćena je isporuka, transport, unošenje, montaža, ispitivanje, navedeni u pojedinim pozicijama. puštanje u pogon, probni rad i primopredaja svog materijala i opreme koji su

**Predmerom je obuhvaćeno i polaganje kablova, izrada završnica, povezivanje, obeležavanje krajeva žila i kablova, ispitivanje i dokazivanje funkcije i obuka rukovaoca.**

**1. NN priključak i merno-razvodni orman**

R.br.	O P I S	j.m.	kol.	jed. cena	ukupna cena
1.1.	Trasiranje kablovskog rova na licu mesta prema projektnoj dokumentaciji sa obeležavanjem poznatih mesta ukrštanja sa postojećim ili novim instalacijama.	m	10		
1.2.	Iskop rova u zemlji do III kategorije, bez zapreka, i zatrpavanje po polaganju kabla. Iskop rova je mašinski i ručno, a zatrpavanje i nabijanje zemlje u rovu je ručno.  Plaća se iskopavanje rova, sa ponovnim zatrpavanjem. Rov je dimenzija 0.8 x 0.4m. Dužina rova je 10m. Pozicija obuhvata i transport i posipanje sitnozrnaste zemlje (1m <sup>3</sup> ) na dno iskopanog rova ispod i iznad kabla, širine 20cm (10cm ispod i 10cm iznad kabla).	kpl	1		
1.3.	Geodetsko snimanje trase kablovskog voda sa ucrtavanjem u Katastar podzemnih instalacija Geodetske uprave. Plaća se po metru snimljene trase.	m	10		
1.4.	Postavljanje zaštitne PE savitljive cevi, prečnika 100 mm, na ulazu kabla u CS Svračkovci.	kpl	1		

Plaća se po metru postavljene PE cevi, komplet sa dubljenjem žlebova u opeci, dubljenjem potrebnih otvora, polaganjem cevi i trajnim pričvršćivanjem. Ukupna dužina cevi je 3 m.

- 1.5. Nabavka, dopremanje i polaganje kabla tipa PP00-A 4x150mm<sup>2</sup>, 1kV, od mesta spoja na NN polju STS "Svračkovci" do kablovske priključne kutije KPK i od KPK do merno-razvodnog ormara MRO na fasadi crpne stanice "Svračkovci". Kabal se od STS do KPK polaže kroz kablovski rov u zemlji i zaštitne PE cevi, a od KPK do MRO u zaštitne PE cevi.

Plaća se po dužnom metru položenog kabla, obeleženog sa olovnim natpisnim pločicama, sa obradom krajeva i povezivanjem na oba kraja. Pozicija obuhvata i opomensku traku i zaštitnu korubu celom dužinom kablovske trase u zemlji.

Ukupno opreme:

- PP00-A 4x150 mm <sup>2</sup> , 1kV	m	30
- PVC štitnik (koruba)	m	20
- upozoravajuća traka	m	20

- 1.6. Isporuka, montaža i povezivanje metalne kablovske priključne kutije (KPK), za ugradnju u betonski ili zid od cigle, dimenzija 400(Š)x600(V)x150(D) mm, sa tri postolja NV osigurača naznačene struje 400A i naznačenu struju topljivog umetka 300A. KPK sadrži i:

- sabirnicu neutralnog provodnika koja je izrađena od bakarnog profila preseka 20x3mm, a koja se montira na potporne izolatore 1 kV;

- stezaljke za priključenje faznih i neutralnih provodnika;

- zaštitnu stezaljku, koja se učvršćuje direktno za kućište KPK i u galvanskoj vezi je sa kućištem;
- električnu vezu (most) između zaštitne stezaljke i sabirnice neutralnog provodnika, koja je od bakra (pletunica, uže) preseka najmanje 10 mm<sup>2</sup>.

KPK se koristi za uvođenje najviše dva kablovska voda NN mreže ("ulaz-izlaz") tipa PP00-A 4x150mm<sup>2</sup> i za priključenje unutrašnjeg priključka (usponskog voda) tipa PP00-A 4x150mm<sup>2</sup>. Stepen mehaničke zaštite najmanje IP 44. KPK je slična tipu 3 u TP13 EDS.

Obračunava se po komadu ugrađene i povezane KPK.

- |      |  |     |   |
|------|--|-----|---|
| 1.7. | Isporuka, montaža i povezivanje merno-razvodnog ormara MRO za poluindirektno merenje električne energije, koje se sastoji od priključnog, mernog i razvodnog prostora. Kućište MRO izrađuje se od čeličnog lima debljine najmanje 1.5mm, sa zaštitom od korozije, sa dva antikorozivna sloja i dva sloja laka za metal ili vrućim pocinkovanjem. Vrata ormara poseduju otvor za očitavanje utrošene električne energije. Ormar se isporučuje kompletno završen, ispitan i spreman za priključak kablova. | kpl | 1 |
|------|--|-----|---|

MRO je dimenzija 800x1200x260mm (ŠxVxD), stepena mehaničke zaštite IP54, za ugradnju na (u) spoljašnji zid objekta CS Svrackovci.

U priključni prostor se montira:

- Glavni trolni prekidač (Q0), slično tipu VC3P400-3P, firme Schrack, za montažu na ploču i sledećih karakteristika:

- Nazivni napon: 400V
- Nazivna struja: 400A
- Prekidna moć: 75k A

1 kom

- Strujni merni transformator za 500V,  
prenosnog odnosa 300/5A, klase 0.5,  $F_s=5$ ,  
snage 40VA, (ST1-ST3)

3 kom

- Izolovane priključne stezaljke za prihvat  
dovodnog kablovskog voda preseka do  
 $150\text{mm}^2$ , sa pričvršćenjem provodnika  
zavrtnjem, za montažu na DIN šinu (omega  
profil) (X1)

10 kom

- Glavna sabirnica za uzemljenje  
objekta

1 kom

- Most za povezivanje glavnog priključka za  
uzemljenje sa sabirnicom (stezaljkom)  
neutralnog provodnika ako se koristi TN-C-  
S sistem

1 kom

- Strujne stezaljke za prihvat provodnika  
preseka do  $95\text{mm}^2$ , sa pričvršćenjem  
provodnika zavrtnjem, sa zaštitnim  
pregradama između polova i sa kraja, za  
montažu na DIN 32 šinu (X2)

5 kom

- Strujne stezaljke za prihvat provodnika  
preseka do  $120\text{mm}^2$ , sa pričvršćenjem  
provodnika zavrtnjem, sa zaštitnim  
pregradama između polova i sa kraja, za  
montažu na DIN 32 šinu (X3)

5 kom



- Strujne stezaljke za prihvat provodnika preseka do  $6\text{mm}^2$ , sa pričvršćenjem provodnika zavrtnjem, sa zaštitnim pregradama između polova i sa kraja, za montažu na DIN 32 šinu (X4)

5 kom

U merni prostor se montira:

- Indirektna merna grupa - mikroprocesorsko brojilo, (P1), sa sledećim integrisanim funkcijama: dvotarifno merenje aktivne energije kl. 0.5, sa pokazivačem maksimalne petnaestominutne srednje snage, kl. 0.5, dvotarifno merenje reaktivne energije kl. 3; funkcija upravljačkog uređaja za upravljanje tarifom; mogućnost daljinskog parametriranja prema protokolu nadležne Elektrodistribucije, pamćenje izmerenih veličina za poslednjih 12 meseci i mogućnošću plombiranja kompletnog mernog mesta, nazivne struje  $0-5\text{A}$ , nazivnog napona  $3\times 231/400\text{V}$   $50\text{Hz}$ . Brojilo pamti obračunske podatke za poslednjih 12 meseci i ciklično ih prikazuje na LCD displeju. Brojilo je sa ugrađenim GPRS modemom za rad u dvosmernoj komunikaciji

1 kom

U razvodni prostor se montira:

- Postolje nožastog osigurača, velike prekidne moći, tropolno, sa završnim pločicama, veličine 1, (F1, F2, F3)

3 kpl

- Topljivi umetak nožastog osigurač, veličine 1, tip gG, (F1), karakteristika:

Nazivni napon:  $500\text{V}$

Nazivna struja:  $160\text{A}$

Prekidna moć:  $100\text{kA}$

3 kom

- Topljivi umetak nožastog osigurač,  
veličine 1, tip gG, (F2), karakteristika:

Nazivni napon: 500V

Nazivna struja: 125A

Prekidna moć: 100kA

3 kom

- Topljivi umetak nožastog osigurač,  
veličine 1, tip gG, (F3), karakteristika:

Nazivni napon: 500V

Nazivna struja: 25A

Prekidna moć: 100kA

3 kom

- Sitan montažni materijal, PVC kanali  
40x60mm, i sl.

pauš

Sve komplet.

Ispорука i polaganje energetskih kablova za  
povezivanje merno-razvodnog ormana MRO  
sa elektro ormanima =1NG, =2NG i =3NG.

1.8.

Kablovi se polažu duž kablovskih regala.  
Računa se po dužnom metru postavljenog i  
pričvršćenog kabla, sa obradom krajeva,  
povezivanjem i obeležavanjem.

Ukupno kablova:

- PP00 4x120 mm <sup>2</sup>	m	6
- PP00 4x95 mm <sup>2</sup>	m	5
- PP00-Y 1x70 mm <sup>2</sup>	m	6
- PP00-Y 1x50 mm <sup>2</sup>	m	5
- PP00-Y 5x6 mm <sup>2</sup>	m	12

---

UKUPNO 1.

---

### 3. Opšta instalacija

R.br.	O P I S	j.m.	kol.	jed. cena	ukupna cena
	Isporučka i montaža elektro ormana =3NG opšte potrošnje, čija se montaža predviđa u crpnoj stanici "Svračkovci", na koti 361.15. Orman je izrađen od dva puta dekapiranog lima, dimenzija 600x900x250mm (ŠxVxD), za montažu na zid, plastificiran spolja i obojen iznutra, mehanički zaštićen u zaštiti IP54, jednokrlni, sa bravom i ključem. Uvod kablova u orman je odozgo i odozdo. Orman se isporučuje kompletno završen, ispitan i spreman za priključak kablova.	kpl	1		
3.1.	Na boku ormana i u samom ormanu se nalazi sledeća oprema:				
	Glavna grebenasta sklopka (Q1) 50A, 400V, tropolna, 0-1, za ugradnju na bok ormana				
1.					1 kom
	Automatski zaštitni prekidač (F11-F15), za 230V, 50Hz, 10A, prekidna moć 6kA, trojni, tip C				
2.					5 kom
	Automatski zaštitni prekidač (F21-F24), za 230V, 50Hz, 16A, prekidna moć 6kA, jednopolni, tip C				
3.					4 kom
	Automatski zaštitni prekidač (F31), za 230V, 50Hz, 4A, prekidna moć 6kA, dvoponi, tip C				
4.					1 kom
	Automatski zaštitni prekidač (F32), za 230V, 50Hz, 16A, prekidna moć 6kA, dvoponi, tip C				
5.					1 kom

6. Automatski zaštitni prekidač (F41-F44, F52, F53, F61, F62), za 230V, 50Hz, 6A, prekidna moć 6kA, jednopolni, tip C  
8 kom
7. Automatski zaštitni prekidač (F51), za 230V, 50Hz, 10A, prekidna moć 6kA, jednopolni, tip C  
1 kom
8. Jednofazni transformator (T1), primarni napon 400VAC, sekundarni napon 24VAC, snaga 500VA  
1 kom
9. Grebenasta sklopka (S31), 16A, 220V, 0-1, dvopolna, ugradbenog prečnika  $\Phi$ 22mm, za ugradnju na vrata ormana  
1 kom
10. Grebenasta sklopka (S41-S43, S51), 10A, 220V, 1-0-2, dvopolna, ugradbenog prečnika  $\Phi$ 22mm, za ugradnju na vrata ormana  
4 kom
11. Vremensko rele (N1), napajanje 220VAC, dva relejna preklopna izlaza 250V 8A, montaža na DIN šinu  
1 kom
12. Pomoćno rele, nazivnog napona 380V, nazivne struje 5A, sa naponom upravljanja kalema 220V, 4 preklopna kontakta i odgovarajućim podnožjem, (K61)  
1 kom
13. Pomoćni kontaktori, napon upravljanja kalema 220VAC, sa 4 NO kontakta 220V 16A (K62, K63)  
2 kom

14. Lampa za osvetljenje unutrašnjosti ormana sa fluo svetiljkom 30W, dužine 150mm, sa prekidačem 230V, 10A, utičnicom sa kontaktom za zaštitno uzemljenje 10A
- 1 kom
15. Strujne stezaljke za prihvatanje provodnika preseka do  $6\text{mm}^2$ , sa pričvršćenjem provodnika zavrtnjem, sa zaštitnim pregradama između polova i sa kraja, za montažu na DIN 32 šinu (X1)
- 5 kom
16. Strujne stezaljke za prihvatanje provodnika preseka do  $4\text{mm}^2$ , sa pričvršćenjem provodnika zavrtnjem, sa zaštitnim pregradama između polova i sa kraja, za montažu na DIN 32 šinu, (X2-X4)
- 80 kom
17. Ostali montažni materijal (PVC kanali, šlicovani, širine 40mm, kablovske stopice, provodnici tipa P preseka 1.5 i 2.5 i  $4\text{mm}^2$ , bužir cevi za izolovanje krajeva provodnika pri njihovom vezivanju za aparate, kablovske oznake, oznake uređaja i ormana, N i PE šine i slično)
- pauš
- Nabavka i polaganje energetskih kablova opšte instalacije objekta crpne stanice (priključak za kalorifer, unutrašnje i spoljašnje osvetljenje, utičnice). Kablovi se polažu delom duž kablovskih regala, delom po obujmicama na zidu i plafonu. Van objekta kablovi se polažu direktno u zemlju, u kablovski rov. Kod prolaza kablova kroz spoljašnji zid objekta kablove provlačiti kroz PE cev  $\varnothing 40\text{mm}$ .

## 3.2.

Računa se po dužnom metru postavljenog i pričvršćenog kabla, sa obradom krajeva, povezivanjem i obeležavanjem, dubljenjem otvora u šlicovanom kanalu i postavljanjem razvodnih OG kutija.

Ukupno opreme:

- PP00-Y 3x10 mm <sup>2</sup>	m	15
- PP00-Y 3x4 mm <sup>2</sup>	m	70
- PP00-Y 5x2.5 mm <sup>2</sup>	m	50
- PP00-Y 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	80
- PP00-Y 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	120
- PP00 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	15
- PE cev Ø 40 mm	m	1

Nabavka, montaža i povezivanje industrijskih fluo svetiljki sa kućištem od Al lima, odsijavačem od aloksiranog Al lima, držačem stakla od prohroma: svetiljka komplet sa postavljenim nosačem od čeličnog lima, predspojnim uređajem, obeležavanje mesta, postavljanje svetiljke sa svim potrebnim priborom, povezivanje svetiljke i puštanje u rad. Svetiljke se postavljaju na plafon i zid. Svetiljke se postavljaju u crpnoj stanici: u mašinskoj sali na koti 358.10 (8 kom.), u gornjem nivou CS na koti 361.15 (10 kom.) i u prostoru CS kod ulaza u rezervoar na koti 364.00 (1 kom.).	kpl	19
--	-----	----

## 3.3.

Tip svetiljke: Industrijska svetiljka, fluorescentna, dimenzije 650x165 mm, slična tipu FLS 65/PC 2x18W (Topaco Beograd). Stepen zaštite IP 65.

Tip cevi: OSRAM-LUMILUX-PLUS ECO, Daylight, Ra 1B, 1300 lm, 18 W (2 kom/svetiljka).

Plaća se po komadu postavljene svetiljke, sa svetlosnim izvorom i svim potrebnim montažnim i funkcionalnim materijalom.

3.4. Nabavka, montaža i povezivanje svetiljke za ugradnju iznad ulaznih vrata i na prednjoj i bočnoj fasadi crpne stanice "Svračkovci". kpl 3

Tip svetiljke: Svetiljka slična tipu KAPPA/1V (Topaco Beograd), sa ugrađenim predspojnim uređajem, zaštita IP54, za prihvatanje jedne žive sijalice niskog pritiska snage 125W, povezivanje na strani svetiljke.

Tip sijalice: Živina sijalica 125W, 5700 lm, slična tipu OSRAM HQL, E27.

Plaća se po komadu postavljene svetiljke, komplet sa metalnim ramom za nošenje svetiljke.

3.7. Postavljanje i povezivanje instalacionog pribora i opreme jake struje u objektu crpne stanice, ugradnja doznih i završnih razvodnih kutija, pričvršćenje opreme ili pribora zavrtnjima u plastičnim čepovima ili samo mašinskim zavrtnjima, povezivanje i funkcionalno ispitivanje. kpl 1

Ukupno opreme:

- Siluminski prekidač jednopolni do 10A  
3 kom
- Siluminska OG priključnica šuko  
monofazna, 16A, sa zaštitom od prskanja  
vode 4 kom
- Siluminska OG priključnica šuko  
trofazna, 16A, sa zaštitom od prskanja vode  
2 kom

Sve komplet.

Postavljanje, povezivanje i funkcionalno ispitivanje siluminske OG priključnice (X1-24VAC, X2-24VAC) za priključenje prenosive svetiljke 24VAC 100W. kpl 2

3.8.

Prenosiva svetiljka sa prekidačem i pripadajućim gumiranim kablom GG/J 3x6mm <sup>2</sup> , dužine 20m, sa sijalicom sa inkadescntnim vlaknom, bistra, sa sniženim naponom 24VAC, 1700 lm, 100W, E27.	kpl	2
---	-----	---

3.9.

Isporuka, montaža i povezivanje kalorifera, snage 4.5kW, napona napajanja 3x380V, za montažu na zid crpne stanice. Pozicija obuhvata i pripadajući termostat, kao i metalni ram za smeštaj kalorifera.	kom	1
--	-----	---

3.10.

Plaća se po komadu montiranog i povezanog kalorifera.

---

UKUPNO 3.

---

#### **4. Instalacije uzemljenja, izjednačenja potencijala i gromobrana**

##### 4.. Instalacija uzemljivača

4.1.1.

Izrada izvoda od uzemljivača, trakom 30x5 mm:



- prema kutiji glavnog izjednačenja potencijala (KGIP), dužina 5m  
1 izvod
- prema gromobranskoj instalaciji (merni spojevi), ukupna dužina 10m  
2 izvoda
- prema metalnim ulaznim vratima, ukupna dužina 5m  
1 izvod
- prema metalnim stubovima spoljašnjeg osvetljenja, dužina 80m  
1 izvod

Plaća se po metru postavljene trake temeljnog uzemljivača i predviđenih izvoda.

4.1.2.	Isporuka i montaža kutije glavnog izjednačenja potencijala KGIP na fasadi objekta crpne stanice.	kom	1
--------	--	-----	---

4.1.3.	Dopremanje i popunjavanje prostora oko temelja objekta sitnozrnastom zemljom, radi smanjenja specifičnog otpora tla.	m <sup>3</sup>	10
--------	--	----------------	----

Plaća se po m<sup>3</sup> sitnozrnaste zemlje.

4.2. Instalacija izjednačenja potencijala

	Izrada šine za glavno izjednačenje potencijala (SIP1) Cu trakom 30x5mm, na bakelitnim nosačima i potrebnim rupama za spoj provodnika metalizacije. Šina SIP1 se postavlja uz zid crpne stanice, na koti 358.10 (mašinska sala). Plaća se po metru postavljene trake.	m	2
--	--	---	---

4.2.1.	Izrada premošćenja instalacije vodovoda i tehnološke instalacije crpne stanice uže tom preseka do 16 mm <sup>2</sup> , sa ugradnjom dve papučice. Premošćenje se vrši preko postojećih zavrtnjevima. Obračun se vrši po komadu premošćenja (izrađenog spoja).	kom	20
4.2.2.	Polaganje kablova za povezivanje stranih metalnih masa u crpnoj stanici sa šinom SIP1. Kablovi su tipa PP00-Y, preseka 16 mm <sup>2</sup> .		
4.2.3.	Računa se po dužnom metru kabla, postavljenog, pričvršćenog i obeleženog. Povezivanje kabla na oba kraja, obrada krajeva, postavljanje papučica i/ili hilzni lemljenjem ili presovanjem, povezivanje kablova na šinu izjednačenja potencijala sa jedne, odnosno priključni zavrtnanj na strani opreme, trajno obeležavanje kablova.		
	Ukupno kablova:		
	- PP00-Y 1x16mm <sup>2</sup>	m	30
	Izrada spoja stranih metalnih masa (ograda, stepeništa, platformi, metalnih vrata, prozora i sl.) sa sabirnicom izjednačenja potencijala pomoću trake Cu 20x3mm ili Cu uže tom 35mm <sup>2</sup> , sa potrebnim bušenjem rupa za formiranje spoja i sa potrebnim spojnim materijalom. Plaća se po komadu izrađenih spojeva, prosečne dužine 3m.	kom	20
4.2.4.	Polaganje i povezivanje zaštitnih kablova od šine glavnog izjednačenja potencijala (KGIP) do sabirnice SIP1 i PE šine u merno-razvodnom ormanu MRO. Kablovi se polažu po zidu na obujmicama.		
4.2.5.	Ukupno kablova:		
	- PP00-Y 1x150 mm <sup>2</sup>		
	- PP00-Y 1x25 mm <sup>2</sup>		
		m	5
		m	15

#### 4.3. Instalacija gromobrana

Izrada prihvatnog voda od trake P20 JUS.N.B4.901 (FeZn traka 20x3mm) celom dužinom okapnica crpne stanice, ravnanje FeZn trake, komplet sa bušenjem rupa, postavljanjem nosača za traku na svakih 0.8m dužine, sa izradom svih potrebnih nastavaka i povezivanjem sa ostalim elementima gromobranske instalacije. Kao nosač se koristi elemenat JUS N.B4.908. Plaća se po metru montiranog prihvatnog voda.

m 55

##### 4.3.1.

Povezivanje prihvatnog voda sa Al limenim krovom crpne stanice. Povezivanje se izvodi trakom P20 JUS N.B4.901 (FeZn traka 20x3mm), prosečna dužina je 1m. Spojni vod je galvanski spojen sa metalnim krovom objekta crpne stanice. Spojni vod se sa prihvatnim vodom povezuje pomoću ukrasnog komada traka - traka (JUS N.B4.936 - vel. 70x70). Plaća se po komadu izvedenog spoja.

kom 8

##### 4.3.2.

Izrada spojnog voda između prihvatnog sistema sa vertikalnim spušnim vodom objekta CS. Spojni vod se izvodi trakom P20 JUS N.B4.901 (FeZn traka 20x3mm), prosečna dužina je 1m. Spojevi se ostvaruju pomoću ukrasnog komada traka - traka (JUS N.B4.936 - vel. 70x70).

kom 2

##### 4.3.3.

Plaća se po komadu izvedenog spoja.

Hvataljka, oblik C, dužine l=0.5m JUS N.B4.902. trakastog oblika za pričvršćenje varenjem na prihvatni sistem, isporuka i montaža. Plaća se po komadu montirane hvataljke.

kom 2

4.3.4.

Sistem uzemljenja oluka objekta crpne stanice: isporuka i montaža obujmice za oluk JUS N.B4.914 za oluk pravougaonog preseka 80x80mm i sa priključkom za okrugao vod, spojni vod P-AY 1x25mm<sup>2</sup> prosečne dužine 0.6m za spoj oluka sa šinom mernog mesta pomoću razdvojnika traka - žica oblik F po JUS N.B4.942.

kom 1

4.3.5.

Plaća se po komadu uzemljenja oluka. Izrada spojnog voda između prihvatnog sistema i cevovoda za odušku rezervoara. Spojni vod se izvodi trakom P20 JUS N.B4.901 (FeZn traka 20x3mm), prosečna dužina je 5m. Spoj sa prihvatnim sistemom ostvaruje se pomoću ukrasnog komada traka - traka (JUS N.B4.936 - vel. 70x70). Spoj sa cevovodm za odušku rezervoara ostvaruje se bakarnom obujmicom okruglog oblika.

kom 2

4.3.6.

Plaća se po komadu izvedenog spoja.

Isporuka i montaža kutije mernog spoja tip JUS N.B4.912, dubljenje otvora za ugradnju na zidu objekta crpne stanice, ugradnja kutije, fiksiranje privremeno gipsom, ugradnja svih propisanih spojeva, završno pričvršćenje kutije cementnim malterom, bez finalne obrade zida.

kom 2

4.3.7.

Plaća se po komadu isporučene i ugrađene kutije.

Izrada spusnog voda od trake P20 JUS.N.B4.901 (FeZn traka 20x3mm) po zidu objekta crpne stanice, ravnanje FeZn trake, komplet sa bušenjem rupa, postavljanjem nosača za traku na svakih 1m dužine, sa izradom svih potrebnih nastavaka i povezivanjem sa ostalim elementima gromobranske instalacije.

m 8

4.3.8.

Plaća se po metru montiranog spusnog voda.

---

UKUPNO 4.

---

## 5. Kablovski regali

R.br.	O P I S	j.m.	kol.
	Isporuca i ugradnja kablovskog perforiranog regala, postavljenog u mašinskoj sali crpne stanice, na koti 358.10. Regali su PNK200 i PNK100. Regali se postavljaju horizontalno i vertikalno, pričvršćeni konzolama koje su fiksirane za zid. Regali su međusobno povezani zavrtnjima ili zavareni i čine jednu celinu. Nosači - konzole regala postavljaju se na rastojanju 1m. Isporuca i ugradnja ugaonih elemenata za horizontalno skretanje regala.	kpl	1
5.1.	Ukupno opreme: <ul style="list-style-type: none"><li>- regal PNK200 15 m</li><li>- regal PNK100 35 m</li><li>- poklopac za regal PNK200 15 m</li><li>- poklopac za regal PNK100 35 m</li><li>- ugaoni element za PNK200 3 kom</li><li>- ugaoni element za PNK100 8 kom</li><li>- nosač za regal PNK200 15 kom</li><li>- nosač za regal PNK100 35 kom</li></ul>		
	Sve komplet.		
	UKUPNO 5.		
	UKUPNO ELEKTRO OPREMA I RADOVI:		

# ZBIRNA REKAPITULACIJA

1. GRAĐEVINSKI RADOVI.....

2. MAŠINSKI RADOVI.....

3. ELEKTO RADOVI.....

**Ukupno:**.....

**PDV 20%:**.....

**Svega:**.....

Datum

MP

Ponuđač

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### ***IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ***

Главни пројекат ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ-РУДНИК у оквиру кога је предвиђена и Друга фаза изградње резервоара Сврачковци је израђен и према њему ће се изводити предметни радови.

Увид у поменути пројекат у штампаној форми сви заинтересовани понуђачи моги извршити у просторијама Управне зграде наручиоца (Горњи Милановац, ул.Војводе Мишића бр.23)

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке пре подношења понуде треба да обиђе локацију на којој ће се градити резервоар Сврачковци. За обилазак локације понуђач ће добити одговарајућу потврду (образац XIV конкурсне документације). Понуде без ове потврде неће се узимати у разматрање.

Време обиласка локације извођења радова и увид у документацију може се заказати захтевом на е-mail: [goca.otasevic@jkpgm.rs](mailto:goca.otasevic@jkpgm.rs)

## V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### 1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона, ако је таква дозвола предвиђена. За предметну набавку није предвиђена посебна дозвола.
- 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2 Додатни услови у складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама, које понуђач мора да испуни у поступку јавне набавке:

**Да располаже довољним кадровским капацитетом:**

- да има у радном односу, сходно Закону о раду, најмање 15 запослених
- да има у радном односу, сходно Закону о раду, или уговором ангажоване: минимум једног дипл. инжењера грађевине хидро смера са лиценцом одговорног извођача радова Инжењерске коморе Србије, тип лиценце 414 или 413 и једног дипл. инжењера електротехнике са лиценцом одговорног извођача радова Инжењерске коморе Србије, тип лиценце 450

**Да има одговарајући пословни капацитет:**

Да је у претходних 6 година (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014) изводио грађевинске радове (грађевинске радове у области високоградње) у вредности од минимум 200.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега најмање један посао који се односи на изградњу хидротехничких објеката – резервоар.



**Да има одговарајући технички капацитет:**

Да има у власништву следећу грађевинску механизацију и опрему:

- а) камион кипер минималне носивости 18т ..... 1 ком
- б) ровокопач ..... 1 ком
- в) багер гусеничар минималне тежине 20 т ..... 1 ком
- г) теретно возило за превоз радника, алата и опреме ..... 1 ком

**1.3** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

**1.4** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

## 2 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).  
**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.  
**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 4) Услов из члана чл. 75. ст. 2. - **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.  
**Лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова. Понуђачи уписани у регистар понуђача могу да доставе решење о упису или изјаву да су извршили упис.**

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем следећих доказа:

### **Кадровски капацитет**

#### **Доказ:**

- за запослене : Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку ( ППП ПД 1) за месец који претходи месецу у ком је објављен позив за подношење понуда, копију радне књижице и копију потврде о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање радника
- за дипл. инжењере који су уговором ангажовани : копија уговора о ангажовању.
- за инжењере се доставља и копија личне лиценце потписана и оверена личним печатом инжењера, као и потврда Инжењерске коморе Србије о важењу лиценце

### **Пословни капацитет**

#### **Доказ:**

Попуњена, потписана и печатом оверена Потврда и референц листа издате на обрасцу из конкурсне документације и достављена фотокопија прве и задње стране окончане ситуације оверене од стране надзорног органа и инвеститора. Потврда и референц листа са наведеним објектима ће се узети у обзир уколико је приложена фотокопија прве и задње стране окончане ситуације оверене од стране надзорног органа и инвеститора, за сваки уговор из референц листе. Референц листа мора садржати бар један посао који се односи на изградњу хидротехничких објеката - резервоар. У случају да не садржи, наручилац ће такву понуду одбити према Члану 106 ЗЈН.

### **Технички капацитет**

**Доказ:** Копија пописне листе на дан 31.12.2014. год. (обавезно обележити маркером опрему тражену конкурсном документацијом), за моторна возила копије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда са читачем саобраћајне дозволе и копију полисе осигурања од аутоодговорности.

Докази се могу доставити и у неовереним копијама, а Наручилац може у складу са чланом 79. став 1. ЗЈН-а захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: ЈКП „Горњи Милановац“, Војводе Мишића бр.23, 32 300 Горњи Милановац, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку – изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015 - НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **16.12.2015. године до 10,00 часова**.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуду коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом и наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи:

- Доказе о испуњавању услова из члана 75. и 76. Закона
- Доказе подизвођача или члана групе о испуњавању услова из члана 75. и 76. Закона (опционо)
- Образац понуде
- Модел уговора
- Образац структуре цене
- Образац трошкова припреме понуде (достављање овог обрасца није обавезно)
- Образац изјаве о независној понуди
- Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75.ст.2 Закона
- Писмо о намерама пословне банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.
- Писмо о намери пословне банке којим банка изражава спремност да понуђачу, уколико исти буде изабран као најповољнији и са њиме буде закључен уговор о извођењу радова, изда банкарску гаранцију за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року.
- Референц листу изведених радова са потврдама наручиоца
- Споразум учесника о заједничком подношењу понуде (опционо)

- Потврду о обиласку локације

Обавеза понуђача је да је упознат са законима, прописима, стандардима и техничким условима који важе у Републици Србији.

Обавеза понуђача је да проучи конкурсну документацију, укључујући све прилоге, инструкције, форме, услове уговора и спецификације.

Понуда треба да садржи све доказе и обрасце дефинисане конкурсном документацијом. Сви обрасци морају бити попуњени, а сваки ОБРАЗАЦ потписан и оверен печатом од стране одговорног лица. Уколико понуду подноси група понуђача сваки ОБРАЗАЦ мора бити потписан и печатиран од стране овлашћеног лица члана групе понуђача. Уколико понуду подноси Понуђач који наступа са подизвођачем или група понуђача обрасце копирати у потребном броју примерака.

Свако поље (предвиђено за попуњавање), мора бити попуњено. У обрасцима где је предвиђено заокруживање, мора се заокружити одговарајуће.

Уколико се неко празно поље не треба поунити, на исто ставити косу црту (/)

Понуђач мора све обрасце и изјаве који су саставни део конкурсне документације поунити читко. Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом, у свему у складу са Конкурсном документацијом. Модел уговора потребно је поунити парафирати и оверити печатом на за то предвиђеном месту, чиме потврђујете да прихватате све елементе уговора.

Понуда мора да садржи све доказе дефинисане конкурсном документацијом.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

### **3. ПАРТИЈЕ -НЕ**

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Горњи Милановац“, Војводе Мишића бр.23, 32 300 Горњи Милановац, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку – Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или**

**„Допуна понуде за јавну набавку – Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” - или**

**„Опозив понуде за јавну набавку – Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или**

**„Имена и допуна понуде за јавну набавку – Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

## **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. Закона и то:

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,



- Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора  
Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу. Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## **9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.**

Понуђачу је дозвољено да тражи аванс.

Тражени аванс не може бити већи од 80% од укупне цене радова са ПДВ-ом.

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

- аванс до 80% од уговорене цене са ПДВ-ом, биће уплаћен након достављања средства финансијског обезбеђења за повраћај аванса и испостављања авансног рачуна, одмах након пријема рачуна

- остатак уговорене цене биће исплаћен по испостављеним привременим и окончаној ситуацији у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема привремене и окончане ситуације оверене од стране Извођача и Надзорног органа. Окончану ситуацију извођач испоставља уз записник о примопредаји радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

### **9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за изведене радове је 5 година од дана примопредаје радова, а за опрему је сходно гаранцији испоручиоца опреме.

### **9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)**

Рок извођења радова: крајњи рок за извођење радова је 29.12.2015.г.

Рок за почетак извођења радова: по уплати аванса

Место извођења радова: Сврачковци, Општина Горњи Милановац

### **9.4. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.



## **10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Уговорена цена је фиксна, иста се неће мењати у току трајања уговора.

У укупну цену радова је урачуната и набавка и испорука материјала, као и сви други зависни трошкови који су неопходни за реализацију предметног посла.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

## **11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

## **12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

### **Понуђач је дужан да у понуди достави:**

Оригиналне примерке **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција** које морају бити безусловне, неопозиве, наплативе на први позив и без права на приговор у корист ЈКП "Горњи Милановац", и то:

**а)** Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса са ПДВ-ом, и мора да траје најкраће до правдања аванса.

**б)** Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

**в)** Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока.

### **По завршеном отварању понуда и окончању поступка набавке:**

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 2 дана од дана закључења уговора наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за

повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом, и мора да траје најкраће до правдања аванса.

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 5 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.

Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара/грешке који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

### **13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

### **14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца или факсом на број 032/716-902) или на е-маил: [goca.otasevic@jkpgm.rs](mailto:goca.otasevic@jkpgm.rs) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр 08/2015**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 5 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

## **15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## **16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

## **17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који понуди дужи рок важења понуде.

## **18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дат у подкривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу XII конкурсне документације).

## **19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## **20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-маил: [goca.otasevic@jkpgm.rs](mailto:goca.otasevic@jkpgm.rs) или препорученом поштом са повратницом, а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није одређено другачије. О поднетом Захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке наручиоца о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење Захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00** динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда. Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели

уговора или оспорава одлуку о обустави поступка или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи **120.000,00** динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чланова 138.-167. Закона.

## **УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12,14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН. Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

### **1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:**

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

**2. Налог за уплату, први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници

буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

**4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.**

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС			
дужник - налогодавац	шифра плаћања	валута	износ
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	253	РСД	= Износ таксе
сврха плаћања	број модела	рачун дужника - налогодавца	
ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке		Бр. рачуна налогодавца	
поверилац - прималац		позив на број (задужење)	
Буџет Републике Србије			
печат и потпис налогодавца	број модела	рачун повериоца - примаоца	
		840-30678845-06	
место и датум пријема	датум валуте	позив на број (одобрење)	
		Број или ознака јавне набавке	
		<input type="checkbox"/> хитно	

Налог бесплатно креиран на [www.uplatnica.rs](http://www.uplatnica.rs)      Образац бр. 3

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ			
уплатилац	шифра плаћања	валута	износ
Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	153	РСД	Износ таксе
сврха уплате	рачун примаоца		
ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке	840-30678845-06		
прималац	модел и позив на број (одобрење)		
Буџет Републике Србије	Број или ознака јавне набавке		
печат и потпис уплатиоца	место и датум пријема	датум валуте	

**НАПОМЕНА:** Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу оним редоследом како је то приказано у горе наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: ( ) | \ / „ « \* и сл.

## **21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.



## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку радова-  
**Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи  
Милановац-Рудник“ , ЈН бр. 08/2015**

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

<i>Назив понуђача:</i>	
<i>Адреса понуђача:</i>	
<i>Матични број понуђача:</i>	
<i>Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):</i>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
<i>Електронска адреса понуђача (e-mail):</i>	
<i>Телефон:</i>	
<i>Телефакс:</i>	
<i>Број рачуна понуђача и назив банке:</i>	
<i>Лице овлашћено за потписивање уговора</i>	

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача



### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

#### **Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015**

1.	Укупна цена без ПДВ-а	
2.	Укупна цена са ПДВ-ом	
3.	Рок и начин плаћања	<p>1. аванс _____%</p> <p>(максимално 80%)</p> <p>2. без аванса</p> <p>3. рок плаћања по привременим и окончаној ситуацији _____ дана од дана испостављања ситуације (максимално 45 дана).</p>
4.	Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	
5.	Гарантни период	5 година од дана примопредаје радова (за изведене радове), а за опрему је сходно гаранцији испоручиоца опреме.
6.	Рок извођења радова	29.12.2015.године

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

## VIII МОДЕЛ УГОВОРА

### УГОВОР

о изградњи друге фазе резервоара Сврачковци  
у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“

#### Закључен између:

ЈКП «Горњи Милановац» Горњи Милановац, ул. Војводе Мишића бр.23,  
ПИБ: 101884856, матични број: 7192819, број рачуна: 150-617-33 КБМ банка, кога  
заступа директор Рајко Нешковић, дипл.еџц. (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_, улица  
\_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, Матични број  
\_\_\_\_\_ број рачуна \_\_\_\_\_, назив банке \_\_\_\_\_, кога  
заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: **Извођач**)

Опционо

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

(у дата поља, унети податке за подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди, уколико понуђач не наступа самостално)

Основ уговора:

Јавна набавка број 08/2015

Број и датум Одлуке о додели уговора: \_\_\_\_\_ (попуњава **наручилац**)

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015. године.

#### Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац, на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), спровео отворени поступак, ред. бр.08/2015;
- да је Извођач \_\_\_\_\_ 2015. године, доставио понуду бр. \_\_\_\_\_, заведену код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015. године (попуњава **наручилац**), за коју је утврђено да испуњава све услове из Закона и конкурсне документације.

Средстава за ову јавну набавку обезбеђена су:

- Одлуком о буџету Општине Горњи Милановац за 2015. годину у оквиру раздела 4, глава 18, функционална целина 630, економска класификација 451- ЈКП “Горњи Милановац“ Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама, Водовод Горњи Милановац-Рудник.

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

### Члан 1.

Предмет овог уговора је изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“ на захтев и према потребама Наручиоца, у свему према усвојеној понуди, главном пројекту, грађевинској дозволи, техничкој и конкурсној документацији, у складу са важећим прописима, техничким нормативима, обавезним стандардима који важе за ову врсту радова, који су саставни део овог Уговора.

### Члан 2.

Уговорне стране сагласно констатују да је у отвореном поступку, за набавку радова из члана 1. овог Уговора, Наручилац донео одлуку да предузећу \_\_\_\_\_ као најповољнијем понуђачу додели Уговор у свему према понуди бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ која је саставни део Уговора.

## ЦЕНА

### Члан 3.

Уговорена вредност радова из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ са обрачунатим ПДВ-ом, и утврђена је на основу понуде бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. Све јединичне цене из усвојене понуде Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015.године су фиксне и не могу се мењати. Ценом су обухваћени сви трошкови Извођача.

## НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом Уговору изврши на следећи начин:

- без аванса
- \_\_\_\_\_% односно износ од \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом на име аванса по потписивању уговора, испостављању авансног рачуна и достављању банкарске гаранције за тражени аванс
- остатак уговорене цене биће исплаћен по испостављеним привременим и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015.године и потписаним од стране стручног надзора, у року од \_\_\_\_\_ дана (најдуже 45 дана) од дана пријема привремене и окончане ситуације, оверене од стране извођача и надзорног органа.

### Члан 5.

Наручилац може оспорити износ исказан у испостављеној ситуацији у погледу количине изведених радова, појединачне цене, квалитета радова, врсте изведених радова и сл. Уколико Наручилац оспори само део исказане вредности радова у привременој ситуацији или у окончајној ситуацији дужан је да у уговореном року исплати неоспорену вредност радова.

О разлозима оспоравања и оспореном износу радова Наручилац је дужан да обавести Извођача у року од пет дана од дана пријема ситуације чији је садржај оспорен.

Уколико у том року не обавести Извођача о својим примедбама, сматраће се да нема примедби на обрачунате радове.

На неблаговремено исплаћене износе по испостављеним ситуацијама Наручилац је дужан да плати затезну камату, у складу са законом.

## **РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

### **Члан 6.**

Рок за завршетак радова по предмјеру из предмета овог Уговора и понуди Извођача је 29.12.2015.г.

Рок за извођење радова почиње да тече по закључењу уговора и уплати аванса.

Почетак извођења радова надзорни орган ће констатовати уписом у грађевинском дневнику.

### **Члан 7.**

Извођач има право на продужење уговореног рока за извођење радова у случају наступања ванредних догађаја који се нису могли предвидети у време закључења уговора, као што су: земљотрес, поплава или нека друга елементарна непогода; мере државних органа; настанак у току грађења околности које нису биле предвиђене планско-техничком документацијом. Наступање, трајање и престанак ванредних догађаја и околности уписују се у грађевински дневник. Извођач је дужан да писменим путем обавести Наручиоца о потреби за продужење рока за извођење радова због наступања ванредних догађаја, односно околности.

Извођач има право на продужење рока изградње и у случају задоцњења Наручиоца у испуњењу његових уговорних обавеза (задоцњења за увођење у посао, и др.) и то за онолико времена колико је то задоцњење трајало.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 8.**

Уколико Извођач радова својом кривицом не заврши радове у року из члана 6. овог уговора, дужан је да плати наручиоцу уговорну казну за сваки календарски дан кашњења и то у висини од 1% од вредности радова у кашњењу, с'тим што износ тако одређене уговорне казне не може прећи 5% од уговорене вредности радова.

На овај начин се сматра да је Наручилац на несумњив начин саопштио Извођачу да је поред прихватања извршења посла, задржао и своје право на уговорну казну.

Висину уговорне казне уговорне стране могу утврдити и приликом коначног обрачуна и умањити вредност изведених радова за износ укупне уговорне казне.

Уколико је до задоцњења дошло из узрока за који Извођач не одговара уговорна казна се неће наплатити.

Ако је доцња Извођача проузроковала Наручиоцу штету већу од вредности уговорне казне из става 1. овог члана Наручилац има право да поред уговорне казне захтева и разлику до пуног износа претрпљене стварне штете и неостварену добит.

## ГАРАНТНИ РОК

### Члан 9.

Гарантни рок за изведене радове износи 5 (пет) година рачунајући од дана примопредаје радова, а гарантни рок за опрему је сходно гаранцији испоручиоца опреме. Гарантни рок почиње да тече од момента пуштања опреме и објекта у експлоатацију. Извођач је одговоран за квалитет радова на уградњи опреме која је обезбеђена од стране Извођача. Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив наручиоца, о свом трошку отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. Овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

## БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

### Члан 10.

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 2 дана од дана закључења уговора наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом, и мора да траје најкраће до правдања аванса.

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 5 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.

Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара/грешке који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Трошкови добијања банкарских гаранција падају на терет извођача радова.

## **ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА**

### Члан 11.

Извођач је дужан да:

- 1) решењем одреди одговорног Извођача који руководи грађењем, односно извођењем радова и исто достави Наручиоцу пре почетка радова
- 2) да обезбеди свакодневно присуство одговорног извођача радова на градилишту;
- 3) да омогући вршење стручног надзора на објекту
- 4) да изводе радове стручно и квалитетно, према главном пројекту, грађевинској дозволи, техничкој и конкурсној документацији,
- 5) организује градилиште на начин којим ће се обезбедити приступ локацији,
- 6) обезбеђење несметаног саобраћаја, заштита околине за све време трајања грађења;
- 7) да обезбеди мере заштите за своје раднике и пролазнике приликом извођења радова у складу са законом
- 8) да обезбеди ЛЗО и спроводи мере заштите на градилишту за своје раднике према важећим законским и другим актима
- 9) приликом извођења радова обезбеди присуство свих запослених тражених кадровским капацитетом;
- 10) да надлежним органима пријави почетак радова у законском року и о томе достави доказ Наручиоцу;
- 11) обезбеђује сигурност објекта, лица која се налазе на градилишту и околине (суседних објеката и саобраћајница);
- 12) да обезбеди атесте о уграђеном материјалу
- 13) води грађевински дневник и осталу грађевинску документацију (у коју се уписују подаци о току и начину извођења радова);
- 14) обезбеђује објекте и околину у случају прекида радова;
- 15) на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и документацију на основу које се изводе радови
- 16) изради Елаборат о уређењу градилишта односно план превентивних мера, пријави извођење радова надлежној инспекцији рада и достави ове акте Наручиоцу најмање на дан увођења у посао;
- 17) Наручиоцу поднесе захтев за продужење рока чим сазна за разлоге из чл. 7. Овог Уговора, а најкасније у року од 8 дана по том сазнању. Пропуштање Извођача да тражи продужење рока у наведеном року повлачи губитак права тражења продужетка рока;
- 18) обезбеди присуство својих представника у раду комисије за технички преглед и пријем изведених радова и да отклони све недостатке регистроване у записницима комисије за технички преглед и комисије за примопредају изведених радова у датим роковима;
- 19) да учествује у раду комисије за коначни обрачун радова
- 20) да отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року
- 21) да уклони шут и отпадни материјал



## ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

### Члан 12.

Наручилац је дужан да:

- 1) Преда Извођачу слободну локацију на којој се изводе радови и омогући несметано извођење тих радова. У току извођења радова решењем одреди стручни надзорни орган
- 2) Одмах по закључењу овог уговора уведе Извођача у посао уз уписивање у грађевински дневник датума увођења Извођача у посао.
- 3) У што краћем року писмено одговори на Извођачеве образложене разлоге за продужење уговорених рокова, а не дуже од 8 дана.
- 4) Преко стручног надзорног органа врши контролу да ли се извођење радова врши у складу са главним пројектом, грађевинском дозволом, техничком документацијом, конкурсном документацијом, контролу извођења радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива; давање упутстава Извођачу и решавање других питања која се појаве у току извођења радова, а све у складу са Законом о планирању и изградњи.
- 5) Надзорни орган Наручиоца контролише кадровску опремљеност Извођача приликом извођења радова, односно исти може обуставити радове, уколико приликом извођења радова нису присутни сви запослени тражени кадровским капацитетом. Обустава радова се констатује грађевинским дневником и продужење рокова услед овакве обуставе сноси Извођач и исти је одговоран за продужење рокова извођења радова.
- 6) да изврши плаћање радова сходно члану 3. и члану 4. овог Уговора.

### Члан 13.

Примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак. Као оправдане примедбе сматрају се примедбе учињене у циљу испуњења уговорених обавеза.

## НЕУГОВОРЕНИ РАДОВИ

### Члан 14.

Извођач је обавезан да благовремено, пре истека уговореног рока, достави надзорном органу на контролу и мишљење преглед неугворених радова (непредвиђени, накнадни, вишак и мањак), који мора да садржи:

- - предмер и предрачун вишка и мањка уговорених радова по позицијама;
- - предмер и предрачун за неугворене-непредвиђене и накнадне радове;

Надзорни орган проверава основаност предмера и предрачуна, опис позиција, количине и са својим мишљењем о прегледу неугворених радова доставља Наручиоцу на усвајање најкасније у року од 15 дана од дана пријема.

Након усвајања прегледа неугворених радова и мишљења надзорног органа од стране наручиоца, спровешће се одговарајући поступак јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама и закључити уговор.

Извођач је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност надзорног органа, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима (клизиште, појава воде и сл.). Извођач и надзорни орган су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца а писмено у року од 24 сата.

## **МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ**

### **Члан 15.**

Извођач је дужан да се за све време извођења радова придржава прописа из области Закона о безбедности и заштите здравља на раду, односно да запослене који су ангажовани на извођењу радова осигура према важећим прописима од последица незгоде. Извођач је дужан да обезбеди стручну и квалификовану радну снагу, обучену за благовремено и правилно извођење радова који су предмет овог Уговора.

Запослени код Извођача су дужни да се у свему придржавају правила понашања која захтева Наручилац.

### **Члан 16.**

Извођач је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћаја, суседних објеката, а све у складу са Елаборатом о организацији и уређењу градилишта, Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, као и осталом позитивно правном регулативом из ове области.

### **Члан 17.**

Извођач је одговоран за сву причињену штету суседним објектима, повреде или смрт трећих лица или ометање и угрожавање саобраћаја насталих искључиво кривицом Извођача. Обавеза Извођача је да одржава јавне путеве и површине чистим као и да отклони сва њихова оштећења која су проузрокована његовим радом као и радом његовог подизвођача уколико га има.

### **Члан 18.**

Извођач ће за све време трајања радова заштити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући и запослене и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду. Извођач ће надокнадити Наручиоцу сву штету или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца, уколико својим радом није предузео мере заштите и безбедности на раду, као и уколико је до тога дошло кривицом Извођача.

## **КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

### **Члан 19.**

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и стандардима за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом и дужан је да исте преда Наручиоцу приликом примопредаје радова. Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета. Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету. У случају да је због употреба некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то

не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

## **ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД, ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧНИ ОБРАЧУН**

### **Члан 20.**

По завршетку посла Уговорне стране ће преко својих овлашћених представника извршити примопредају и коначни обрачун изведених радова.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 7 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине два представника Наручиоца, два представника Извођача и стручни надзор.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова. Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити неком другом извођачу на рачун Извођача.

Технички преглед радова организује Наручилац и о томе обавештава Извођача. Извођач је у обавези да присуствује техничком прегледу објекта. Уколико комисија за технички преглед установи да недостају делови атестне или грађевинске документације Извођач је дужан да исту прибави и достави Наручиоцу у року од 5 дана од дана техничког прегледа.

## **РАСКИД УГОВОРА:**

### **Члан 21.**

Наручилац може након обавештења Извођача и давања рока, једнострано раскинути уговор уколико: не започне радове у предвиђеном року, у значајној мери не изведе радове и не поштује уговорену динамику радова, не изводи радове у складу са понудом, конкурсном документацијом, главним пројектом и грађевинском дозволом, не поступа по налозима надзорног органа и у свим другим случајевима предвиђеним Законом о облигационим односима.

Уговорна страна која је одговорна за раскид уговора дужна је да другој уговорној страни надокнади штету и изгубљену добит.

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 22.**

На питања која нису регулисана овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима и Посебне узансе о

грађењу, Закона о безбедности и здрављу на раду, Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, Правилника о начину и поступку вршења стручног надзора у току грађења, Правилника о садржини и начину вођења књиге инспекције и грађевинског дневника, Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова и осталих позитивно правних прописа.

Члан 23.

Евентуалне спорове из овог Уговора, уговорне стране решаваће споразумно, а спорове које не буду могле решити споразумно, решаваће Привредни суд у Чачку.

Члан 24.

Овај Уговор закључен је у шест истоветна примерка, од којих по 3 задржава свака уговорна страна.

**ИЗВОЂАЧ**

---

**НАРУЧИЛАЦ**

ЈКП „Горњи Милановац“

Директор

Рајко Нешковић, дипл.еџц.

---

## IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

**Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“, ЈН бр. 08/2015**

Укупна цена без ПДВ-а (у динарима)	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом (у динарима)	

Датум

\_\_\_\_\_

МП

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

## **X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i><b>ВРСТА ТРОШКА</b></i>	<i><b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b></i>
<b><i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i></b>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

***Напомена:*** достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

## **XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

### **ИЗЈАВУ**

### **О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – **Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“**, ЈН бр. **08/2015** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

---

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

## ХП ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

### ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова - **Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“**, **ЈН бр. 08/2015**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

Понуђач

М.П.

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***



### ХИИ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

Списак реализованих уговора у претходних шест година (2009, 2010, 2011, 2012, 2013 и 2014) који се односе на извођење грађевинских радова (грађевински радови у области високоградње) у укупној вредности минимум 200.000.000,00 динара без ПДВ-а. Референц листа мора да садржи један посао који се односи на изградњу хидротехничких објеката – резервоар.

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова (предмет уговора)	ВРЕДНОСТ реализованих радова БЕЗ ПДВ-А	НАРУЧИЛАЦ КОНТАКТ ОСОБА И ТЕЛЕФОН

Датум

Понуђач

М.П.

## ПОТВРДА

\_\_\_\_\_  
Назив наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће

из \_\_\_\_\_

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) овлашћени члан; д) подизвођач)

за потребе Наручиоца \_\_\_\_\_,

квалитетно и у уговореном року извело радове који се односе на предметну набавку, и то \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(навести врсту радова)

у вредности од \_\_\_\_\_ динара без пдв-а,

односно у вредности \_\_\_\_\_ динара са пдв-ом

а на основу уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_,

Телефон: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица Наручиоца \_\_\_\_\_

М.П.

**Напомена:** Образац копирати у потребном броју примерака.

#### XIV ПОТВРДА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Након обиласка локације за јавну набавку **Изградња друге фазе резервоара Сврачковци у оквиру водоводног система „Горњи Милановац-Рудник“**, издаје се:

#### ПОТВРДА

Да је \_\_\_\_\_ као представник понуђача \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ обишао предметну локацију и извршио комплетан увид у стање на лицу места, како би прикупио потребне податке за давање понуде.

Ова потврда је саставни део понуђачке документације и не може се користити у друге сврхе.

У Горњем Милановцу, дана \_\_\_\_\_ 2015.

Понуђач

Инвеститор

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_