

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Месна заједница Уровица, Савет МЗ Уровица  
Адреса наручиоца: село Уровица, општина Неготин

ЈАВНА НАБАВКА – Извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1/2016

Октобар 2016. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1/2016, деловодни број Одлуке 130/2016 од 03.10.2016. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 1/2016, деловодни број Решења 131/2016 од 03.10.2016. године, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку - Извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица  
ЈН бр. 1/2016

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), 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.	3.
III	Техничка документација и планови	27.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	28.
V	Критеријуми за доделу уговора	35.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	36.
VII	Модел уговора	74.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	82.

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 1/2016 су радови– извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица–.65120000-управљање постројењима за пречишћавање воде

### 2. Партије

Јавна набавка није обликована по партијама.

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

### 3. Информације у вези са јавном набавком

Информације у вези са јавном набавком број 1/2016, могу се добити сваког радног дана од особа за контакт: Живојин Марковић 069/8482701, jnnegotin@ gmail.com.

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE VODE UROVICA						
	PPV	1. GRAĐEVINSKI RADOVI			Upisati jed. cene u DIN bez PDV-a	
Oznaka na PID	R.b.	OPIS	J.mer e	Kol.	Jed.cena	Ukupno
Za sve poz.: Nabavka (izrada), transport i montaža sledeće opreme renomiranih proizvođača sa atestima						
	<b>I.1</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
	1	Obeležavanje spoljnih granica radnog pojasa (cca 600m <sup>2</sup> ) na kome će biti smešteni: mašinska hala, taložnik i saobraćajnica, a za potrebe raščišćavanja terena. Obračun paušalan.	kom.	1,00		
	2	Krčenje terena sečenjem drveća (prečnika stabla 15-20cm) sa vađenjem korena, usitnjavanjem i odvozom do 2km na mesto koje odredi Nadzorni organ.Obračun po komadu.	kom.	5,00		
	<b>I.1</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.2</b>	<b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>				
	<b>a.)</b>	<b>Zemljani radovi</b>				
	1	Rasčišćavanje terena i obeležavanje objekta 8,00 x 5,00m. Obračun paušalan.	m <sup>2</sup>	40,00		
	2	Mašinski iskop zemlje III kategorije sa ručnim dokopavanjem i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> 8,00 x 5,00 x 0,35	m <sup>3</sup>	14,00		
	3	Ručni iskop zemlje III kategorije sa ručnom doradom ivica za temelje samce, sa utovarom i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> 0,80 x 0,80 x 0,50 x 6	m <sup>3</sup>	2,00		
	4	Mašinsko nabijanje podtla vibro sredstvima do zbijenosti 100% po Proктору.Obračun po m <sup>2</sup> . 8,00 x 5,00m.	m <sup>2</sup>	40,00		

5	Nabavka i nasipanje sloja šljunka ispod temelja, podne ploče i zašt. trotoara d = 20 cm sa zbijanjem vibro sredstvima u sloju od 30 cm do 100 % zbijenosti. Obračun po m <sup>3</sup> . 7,00 x 4,00 x 0,20 + 0,80 x 0,80 x 0,10 x 6 + (7,20 + 4,70) x 2 x 0,10 x 1,00	m <sup>3</sup>	8		
6	Nabavka i nasipanje sloja rizle ispod podne ploče debljine 10 cm sa zbijanjem vibro sredstvima do 100 % zbijenosti. Obračun o m <sup>3</sup> . 7,00 x 4,00 x 0,10	m <sup>3</sup>	2,8		
<b>a.)</b>	<b>Zemljani radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
<b>I.2</b>	<b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>				
<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>				
1	Betoniranje temelja samaca betonom MB30 sve po projektu. Obračun po m <sup>3</sup> . 0,80 x 0,80 x 0,80 x 6	m <sup>3</sup>	3,07		
2	Betoniranje temeljnih greda betonom MB30 sa 10 m <sup>2</sup> oplata po m <sup>3</sup> betona. Obračun po m <sup>3</sup> . (7,00 + 4,00) x 0,20 x 0,40 x 2	m <sup>3</sup>	1,76		
3	Betoniranje podne ploče d = 20cm betonom MB 30. Obračun po m <sup>3</sup> . 7,00 x 4,00 x 0,20	m <sup>3</sup>	5,60		
4	Betoniranje zaštitnog trotoara betonom MB20 oko objekta debljine 10cm širine 1,00 m, u pado 2 %. Obračun po m <sup>2</sup> . (7,20 + 5,70) x 0,10 x 2	m <sup>2</sup>	25,80		
5	Nabavka, sečenje, i ugradnja armatute po specifikaciji. Obračun po kg.				
5_1	GA (glatke)	kg.	94,12		
5_2	RA (rebraste)	kg.	278,54		
5_3	MAG (mreže)	kg.	622,00		
6	Ugradnja ankera 6x4kom za sve stubove po detalju u projektu. Obračun po komadu	kom	24,00		
<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
<b>I.3</b>	<b>MAŠINSKA HALA</b>				

		Nabavka materijala, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije hale od HOP profila i limova, sa AKZ i sa farbanjem dva puta osnovnom i dva puta završnom postojanom plavom bojom. Obračun po kg za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.				
1		Krovna rešetka : Pravougaona cev 100x60x3mm/3957mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/1258mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/1200mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/381mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/148mm 6 Kvadratna cev 100x60x3mm/7780mm 4	Kg.	486		
2.		Stubovi: Pravougaona cev 140x140x4/5020mm 6 Ploča 235x235x10mm 14 Ploča 330x330x10mm 6	Kg.	775		
3.		Fasadne rigle: Pravougaona cev 100x50x3mm 12 Ploča 100x100x6mm 30 Pravougaona cev 100x50x3mm 5	Kg.	600		
4.		Rožnjače: Pravougaona cev 100x80x4mm 6	Kg.	930		
5.		Dijagonalna ukrućenja: Okrugla cev fi 33,7mm/4600mm 30	Kg.	275		
6.		Dijagonalni zatezač M12	kom	24		
7.		Paneli: Nabavka, doprema i ugradnja krovnog sendvič panela 100/4110mm, ispuna "Poliuretana" ili "Polistirol". Obloga od čeličnog plastificiranog lima debljine 0,6/0,5mm. Obračun po m2 za sav rad i materijal.	m <sup>2</sup>	65		

8	Paneli: Nabavka, doprema i ugradnja fasadnog sendvič panela: ispuna d=100mm "Poliuretan" ili "Polistirol". Spoljna i unutrašnja obloga panela je od niskoprofilisanog čeličnog plastificiranog lima debljine 0,6/0,5mm.				
8_1	100mm/4600mm	m <sup>2</sup>	92,00		
8_2	100mm/3700mm	m <sup>2</sup>	60,00		
9.	Nabavka, doprema i ugradnja opšavnog materijala od plastificiranog lima debljine 0,5mm. Obračun po m' za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.	m1	234,00		
10.	Nabavka, izrada, doprema i ugradnja pocinkovanih oluka RŠ400 (12x10mm), sa pratećim materijalom. Obračun po m' za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.	m1	34,00		
11.	Nabavka i ugradnja snegobrana od čeličnih plastificiranih limova. Obračun po komadu za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.	kom	24,00		
12.	Nabavka, doprema i ugradnja krilnih vrata dimenzija 2 m širine i 2,5 m visine	kompl	1,00		
13.	Gletovanje i krečenje prostorija. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	40,00		
14.	Vodoinstalaterski radovi na unutrašnjem razvodu vode i montaži sanitarije. Obračun paušalan za kompletan rad.	kompl	1,00		

15.	Nabavka, doprema i ugradnja sanitarija sa armaturom standardnog kvaliteta. Obračun za kompletan rad i materijal.	kompl	1,00		
<b>I.3 MAŠINSKA HALA</b>					
				<b>UKUPNO</b>	
<b>I.4 TALOŽNIK</b>					
<b>a.) Zemljani radovi</b>					
1.	Rasčišćavanje terena i obeležavanje objekta 15,00 x 10,00m. Obračun paušalan.	m <sup>2</sup>	150,00		
2.	Mašinski iskop zemlje III kategorije sa ručnim dokopavanjem i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> . 10,00 x 6,00 x 2,40	m <sup>3</sup>	144,00		
3.	Mašinski iskop kanala u zemlji III kategorije, dubine 1.3m, širine 0.8m za polaganje cevi. prilikom iskopa zemlju odbaciti na 1m od kanala. Dno kanala nasipati peskom, a nakon polaganja cevi kanal nasipati peskom u sloju 10cm iznad temena cevi. Kanal zatrpati zemljom iz iskopa uz nabijanje po slojevima od 30cm. Obračun po m <sup>1</sup>	m <sup>1</sup>	20,00		
4.	Mašinski iskop zemlje III kategorije za izradu šahte unutrašnjih mera 1.4x1.4x1.5 sa ručnim dokopavanjem i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	15,28		
5.	Ručno nasipanje i nabijanje zemlje oko objekta nakon betoniranja i demontaže oplata. Obračun po m <sup>3</sup> . (10,00 + 5,50) x 0,25 x 2,40 x 2	m <sup>3</sup>	18,60		
6.	Nabavka i nasipanje sloja šljunka ispod podne ploče d=15 cm sa zbijanjem. ispod podne ploče d = 15 cm. Obračun po m <sup>3</sup> . 10,00 x 6,00 x 0,15	m <sup>3</sup>	9,00		
7.	Crpljenje vode radi snižavanja nivoa podzemnih voda tokom radova. Obračun po satu rada pumpi	h	2,00		



a.)		Zemljani radovi	UKUPNO		
I.4		TALOŽNIK			
b.)		Betonski i arm. betonski radovi			
1.	Betoniranje tampona d =5cm betonom MB10 ispod podne ploče. Obračun po m2. 9,00 x 5,50	m <sup>2</sup>	49,50		
2.	Betoniranje podnene ploče objekta vodonepro-propusnim betonom MB 30, sa potrebnom oplatom. Obračun po m3. (1,00+7,45+1,25)x5,50x0,25	m <sup>3</sup>	13,50		
3.	Betoniranje zidova objekta vodonepropusnim betonom MB 30, sa 8,0 m2 opl. / m3 betona. Obračun po m3. (7,25x2,30+1,00x2,70+1,25x1,60)x0,25x2+(2,30x1,57+1,60x0,15)x5,00x0,25	m <sup>3</sup>	20,60		
4.	Betoniranje pregradnih zidova vodonepropusnim betonom MB 30 sa otvorima po projektu. Obračun po m3. 0,60 x 0,15 x 5,00	m <sup>3</sup>	0,50		
5.	Betoniranje zaštitnog trotoara sa dilatacijama na svaki metar, oko objekta bet. MB 20 debljine d=12cm u padu 2,5%. Obračun po m2. (11,50+5,50) x 1,00 x 2	m <sup>2</sup>	34,00		
6	Nabavka, sečenje, i ugradnja armature.				
6_1	GA (glatke)	Kg.	190		
6_2	RA (rebraste)	Kg.	578		
6_3	MAG (mreže)	Kg.	994		

7	Betoniranje šahte unutrašnjih mera 1.4x1.4x1.5, debljine zidova 0.2m, gornje ploče 0.15m i donje ploče 0.2m ispod koje ima tampon sloj debljine 0,1m. U cenu uračunati oplata, rad i sav potreban materijal za izradu šahte.	kom	1,00		
<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
<b>I.4</b>	<b>TALOŽNIK</b>				
<b>c.)</b>	<b>Izolaterski radovi</b>				
1.	Izrada hidroizolacije sa unutrašnjih strana taložnika otporne na okside mangana, tipa "Sika" ili sličnim proizvodom. Obračun po m <sup>2</sup> . 2,30x9,00x2+(2,30+1,60+0,40+1,57+0,40+0,60+0,60) x 5,00 +9,00 x 5,00	m <sup>2</sup>	123,75		
<b>c.)</b>	<b>Izolaterski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
<b>I.4</b>	<b>TALOŽNIK</b>				
<b>d.)</b>	<b>Bravarski radovi</b>				
1.	Izrada čeličnih penjalica Ø 20 sa ugradnjom i AK zaštitom bojenjem postojanom bojom. Obračun po komadu komplet.	kom.	7,00		
2.	Izrada zaštitne metalne ograde od cevi Ø 50 mm. komplet sa AK zaštitom i bojenjem 2 puta u postojanom plavoj boji. (9,25 +5,25) x2	m1	14,50		
<b>d.)</b>	<b>Bravarski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
<b>I.5</b>	<b>ŠAHTOVI</b>				

8	<p>Mašinski iskop zemlje III kategorije sa ručnom doradom ivica i odvozom zemlje na deponiju. Nabavka i nasipanje sloja šljunka ispod podne ploče d = 10 cm. Betoniranje tampona bet. d=5cm MB 10 ispod podne ploče. Betoniranje podne ploče d=20cm, zidova d=20cm i gornje ploče šahta d=15cm vodonepropusnim betonom MB 30, sa 135 kg armature i potrebnom oplatom (prosečno 9m<sup>2</sup> opl./m<sup>3</sup> betona). Nabavka i ugradnja tri penjalice i šaht poklopca za laki saobraćaj Ø 60 cm. Ručno nasipanje i nabijanje zemlje oko šahta nakon betoniranja i demontaže oplata. Obračun po komadu šahta za sav rad i materijal. RAZDELNI 2.3x1.5x1.5- Unutrašnjih dimezija</p>	kom.	1,00		
<b>I.5</b>	<b>ŠAHTOVI</b>			<b>UKUPNO</b>	

<b>REKAPITULACIJA</b>					
<b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>					
I.1	PRIPREMNI RADOVI				
<b>UKUPNO</b>					
			I.1	PRIPREMNI RADOVI	
I.2	GRAĐEVINSKI RADOVI				
a.)	Zemljani radovi				
b.)	Betonski i arm. betonski radovi				
<b>UKUPNO</b>					
			I.2	GRAĐEVINSKI RADOVI	
I.3	MAŠINSKA HALA				
<b>UKUPNO</b>					
			I.3	MAŠINSKA HALA	
I.4	TALOŽNIK				
a.)	Zemljani radovi				
b.)	Betonski i arm. betonski radovi				
c.)	Izolaterski radovi				
d.)	Bravarski radovi				
<b>UKUPNO</b>					
			I.4	TALOŽNIK	
I.5	ŠAHTOVI				
<b>UKUPNO</b>					
			I.5	ŠAHTOVI	
<b>UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI</b>					

**POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE VODE UROVICA**

Oznaka na PID	R.b.	OPIS	J.mere	Kol.	Upisati jed. cene u DIN bez PDV-a	
					Jed.cena	Ukupno
<p>PPV 2. HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI</p> <p>Za sve poz.: Nabavka (izrada), transport i montaža sledeće opreme renomiranih proizvođača sa atestima</p>						
<b>II.1 MAŠINSKI RADOVI - OPREMA</b>						
V.01.01	1	Zasun EV, npr. "Borija" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: liveno ; materijal zasuna: liveno obloženo sa EPDM ; zaptivanje: EPDM ; pogon : ručni ; površinska zaštita : epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	1		
V.05.01	2	Zasun EV, npr. "Borija" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: liveno ; materijal zasuna: liveno obloženo sa EPDM ; zaptivanje: EPDM ; pogon : ručni ; površinska zaštita : epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN125 PN10</b>	kom	1		
V.05.02 V.05.03	3	Zasun EV, npr. "Borija" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: liveno ; materijal zasuna: liveno obloženo sa EPDM ; zaptivanje: EPDM ; pogon : ručni ; površinska zaštita : epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN150 PN10</b>	kom	2		
VR.01.0 1	4	Ventil za regulaciju pritiska. Kontrola i održavanje zadatog pritiska nizvodno od ventila. Materijal kućišta čelični liv, sivi liv, nodularni liv; materijal membrane EPDM. <b>DN 80 PN16</b>	kom	1		

PF.01.01	5	Samoisperivi predfilter od 150 mikrona, renomiranog proizvođača FILTERNOX ili drugog u toj klasi. Priljučak ulaz/ izlaz 3" ( DN80); Materijal tela i elemenata filtera AISI 304L; maksimalni radni pritisak 8 bar; minimalni potrebni pritisak za kontračpranje filtera 2 bar. Maksimalni protok 50 m <sup>3</sup> /h	kom	1		
FM.01.0 1 FM.03.0 1	6	Merač protoka, npr. "ABB" , ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi, magnetno induktivni, kompaktni, sa mogućnošću merenja trenutnog i kumulativnog protoka (izlazni signal: 4-20mA). Obračun po komadu <b>DN 80 PN16</b>	kom	2		
SM.01.0 1	7	Statički mixer, "Statiflow" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: PVC.Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	1		
P.04.01	8	Centrifugalna pumpa, npr. "Calpeda" ili drugog proizvođača u toj klasi sa frekventnom regulacijom ( npr. EASYMAT), hidroforskom posudom 30l, potrebnom armaturom na usisu i potusu pumpe. Princip rada: Horizontalna višestepena radna pumpa; Materijal radnog kola: kompletno AISI304 - Protok : <b>Q=2-3.5m<sup>3</sup>/h</b> - Visina dizanja <b>H=58- 43m</b> - Snaga motora <b>P=1.1kW</b> . Obračun po komadu.	kom	1		
P.03.01	9	Centrifugalna pumpa, npr. "Calpeda" ili drugog proizvođača u toj klasi. Princip rada: Horizontalna višestepena radna pumpa; Materijal radnog kola: kompletno AISI304 - Protok : <b>Q=39-45m<sup>3</sup>/h</b> - Visina dizanja <b>H=27.5- 24.5m</b> - Snaga motora <b>P=5.5kW</b> . Obračun po komadu.	kom	1		

NV.03.0 1	10	Nepovratna klapna, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Zaptivanje: EPDM. Zaštita Epoxy spolja i iznutra. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	1		
NV.06.0 1	11	Nepovratna klapna, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Materijal diska AISI 304 Obračun po komadu. <b>DN40 PN10</b>	kom	1		
BH.01.0 1 BH.01.0 2 BH.02.0 1 BH.03.0 2	12	Leptirasti zatvarač međuflanšni, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi ; Materijal kućušta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Pogon : ručni ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	4		
BH.03.0 1	13	Leptirasti zatvarač međuflanšni, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi ; Materijal kućušta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Pogon : ručni ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN100 PN10</b>	kom	1		
BH.06.0 1	14	Leptirasti zatvarač međuflanšni, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi ; Materijal kućušta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Pogon : ručni ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN40 PN10</b>	kom	1		

SF.01.01 SF.01.02 SF.01.03	15	Multimedijalni fiter, Vertikalni, Kućište od ojačane staklo-plastike (GRP). Unutrašnja boja dozvoljena za korišćenje u prehrambenoj industriji. Zvezdasti distributer na dnu i vrhu filtera, max. pritisak 10 bar Protok kroz jedan filter: 12m <sup>3</sup> /h Filter ispuna: antracit i kvarcni pesak Operativni pritisak: 1.7- 6bar Operativna temperatura: 5-37°C Tip vetila: Automatska upravljačka glava 3" Dimenzija filter kolone: 48x72" Povezivanje: prirubničko PLC kontrolnoj jedinici obezbediti signal da su fiteri u pranju.	kom	3		
BV.04.0 1 BV.04.0 3	16	Kuglasti ventil PVC d40. Obračun po komadu.	kom	2		
BM.02.0 1 BM.02.0 3 BM.02.0 5	17	Leptir-ventil na elektromotorni pogon npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Leptirasti zatvarač međuflanšni, ; Materijal kućišta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. Obračun po komadu. <b>DN65 PN10</b>	kom	3		
BM.01.0 1 BM.01.0 2 BM.01.0 3 BM.01.0 4	18	Leptir-ventil na elektromotorni pogon npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Leptirasti zatvarač međuflanšni, ; Materijal kućišta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	4		
NV.04.0 1	19	Nepovratni kugla ventil PVC d32. Obračun po kom	kom	1		



Bv.01.02 Bv.01.03 Bv.01.04	20	Kuglasti ventil PVC d75. Obračun po komadu.	kom	3		
PI.01.01 PI.02.01 PI.03.01 PI.05.01	21	Manometar sa kuglastim ventilom i glicerinskom ispunom, npr. "End Armaturen" ili drugog proizvođača u toj klasi, sa mernim opsegom od 0-6 bara, dimenzije D=63mm. Obračun po komad	kom	4		
Sv.01.01 Sv.02.01 Sv.04.01	22	Nabavka i ugradnja točeće slavine Ø1/2" za uzorkovanje vode i kontrolu rezidualnog hlora. Obračun po komadu.	kom	3		
QI.02.02	23	Sistem za kontinualno merenje mutnoće vode, npr. "ProMinent" ili drugog renomiranog proizvođača u istoj klasi. Protok opstrujavanja sonde: 30-60 l/h. Opseg merenja: 0-1000 NTU. Lokalno pokazivanje merene vrednosti i izlazni signal: 4...20 mA Napon: 100-240 VAC	kom	1		
DS.07.0 1	24	Sistem za doziranje koagulanta. Dve dozir pumpe ( radna i rezervna) - Solenoidna sa membranom, npr. "Prominent" ili drugog proizvođača u toj klasi. Kapacitet 3,6 l/h - 16bara. Materijal glave pumpe - Polipropilen/PPVDF. Membrana - EPDM/PTFE Varijabilni usisni kit sa dvopozicionim prekidačem nivoa, multi funkcijski ventil, injekcioni ventil sa izolacionoim ventilom i varijabilnom dužinom injektora. Dozir Tank PE transparentni 100 l, sa crevom za doziranje 6x4 PE 10 bar - 25m. Isporuka i montaža miksera.	kpl	1		

DS.07.0 2	25	Sistem za doziranje Natrijum- hipohlorita. Dve dozir pumpe ( radna i rezervna) - Solenoidna sa membranom, npr. "Prominent" ili drugog proizvođača u toj klasi. Kapacitet 2,2 l/h - 16 bara. Materijal glave pump - Polipropilen/PVDF. Membrana - EPDM/PTFE Varijabilni usisni kit sa dvopoložajnim prekidačem nivoa, multi funkcijski ventil, injekcioni ventil sa izolacionoim ventilom i varijabilnom dužinom injektora. Dozir Tank PE transparentni 250 l, sa crevom za doziranje 6x4 PE 10 bar - 25m	kpl	1		
QI.01.02 QI.04.01	26	Uredjaj za kontinualno merenje rezidualnog hlora.Merenje rezidualnog hlora, np. "Prominent" ili drugog proizvođača u toj klasi, za ugradnju na zid. Alarm i 2 releja. Kontrola pumpi - 2 pumpe preko puls signala - PID kontrola.Analogni izlaz 0/4-20mA. Sonda za merenje rezidualnog hlora merni opseg 0,02-2mg/l, kućište za sondu sa merenjem protoka. Kabal dvožilni 2m.Obračun po komadu komplet	kom	2		
P.06.01	27	Muljna pumpa sa neophodnom armaturom na potisu. Pedrollo, model Vortex ZX, kapacitet 16 m3/h @ 5 m ili slična	kom	1		

28	Oslonci za cevovod - 500kg. Materijal: Č.0361. AKZaštita - Odmašćivanje, Peskarenje do stepena SA2,5. Spoljašnja boja: 1 sloj Rezistol EZP miox oksidno crveni, debljina 60 µm 2 sloj Rezistol emajl 2K PUR RAL 5015, d= 80 µm Obračun po kg	kg	500		
----	--	----	-----	--	--

<b>II.1</b>		<b>MAŠINSKI RADOVI - OPREMA</b>			<b>UKUPNO</b>
-------------	--	---------------------------------	--	--	---------------

<b>II.2</b>		<b>MATERIJAL (CEVI, FITINZI, VIJCI)</b>				
1	CEV-PVC-U d20 SDR 13,6	m	6			
2	CEV-PVC-U d40 SDR 13,6	m	12			
3	CEV-PVC-U d63 SDR 13,6	m	12			
4	CEV-PVC-U d75 SDR 13,6	m	18			
5	CEV-PVC-U d90 SDR 13,6	m	60			
6	CEV-PVC-U d110 SDR 13,6	m	12			
7	CEV-PVC-U d140 SDR 13,6	m	12			
8	Leteća prirubnica;PVC; PN10; DN65	kom	10			
9	Adapter za prirubnicu; PVC;PN10; DN65	kom	10			
10	Dihtung DN65; EPDM/st	kom	10			
11	Leteća prirubnica;PVC; PN10; DN50	kom	4			
12	Adapter za prirubnicu; PVC;PN10; DN50	kom	4			
13	Dihtung DN50; EPDM/st	kom	4			
14	Leteća prirubnica;PVC; PN10; DN80	kom	10			
15	Adapter za prirubnicu; PVC;PN10; DN80	kom	10			
16	Dihtung DN80; EPDM/st	kom	10			
17	Koleno 90°; PN10; PVC; DN15; SDR 13,6	kom	8			
18	Koleno 90°; PN10; PVC; DN25; SDR 13,6	kom	4			
19	Koleno 90°; PN10; PVC; DN80; SDR 13,6	kom	15			
20	T komad;PN10;PVC;DN15; SDR 13,6	kom	5			
21	T komad;PN10;PVC;DN32; SDR 13,6	kom	5			
22	T komad;PN10;PVC;DN80; SDR 13,6	kom	10			
23	T komad;PN10;PVC;DN140; SDR 13,6	kom	12			
24	Seddle-PVC; PN10; d90x 1/2"	kom	10			
25	Vezni materijal -Vijci, Matice, Podloske...	set	1			

	<b>II.2</b>	<b>MATERIJAL (CEVI, FITINZI, VIJCI)</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>III.1</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- RAZVODNI ORMARI</b>				
TM221 CE40T	1	PLC 24xDI, 16xDO tranz, Ethernet + Modbus 24Vdc napajanje	kom	1		
TM3DQ 16T	2	Modul za proširenje 16xDO tranz	kom	1		
XBTN4 00	3	HMI jedinica 4x20 karaktera	kom	1		
XBTZ97 80	4	Kabl za povezivanje HMI jedinice na PLC	kom	1		
ABL8R EM2405 0	5	Srabilisani ispravljač 150-250Vac / 24Vdc, 5A	kom	1		
	6	Hidrostatska sonda za kontinualno merenje nivoa vode 0-5m (4-20mA) , kablom 5m	kom	1		
RSB1A1 20BDS	7	Interfejs relej + podnozje	kom	18		
NSYTR V162SF	8	Stezaljka sa osiguračem 5x20mm	kom	6		
	9	Servisna utičnica za motažu na DIN šinu	kom	1		
A9F743 10	10	Automatski prekidač C 3P 10A	kom	1		
A9F741 04	11	Automatski prekidač C 1P 4A	kom	6		
ZB5AD 3	12	Glava izbornog prekidača 2-0-1, sa tri položaja	kom	3		
ZB5AZ1 03	13	Kontaktni blok sa NO+NO kontaktima	kom	3		
NSYCR N88300	14	Plastificirani orman VxŠxD, 1000x1000x300	kom	1		
NSYM M88	15	Montažna ploča za orman	kom	1		
NSYCA G92LPF	16	Ventilaciona rešetka sa fiterom	kom	1		
NSYCV F38M23 0PF	17	Ventilator sa rešetkom 38m3/h 230V IP54	kom	1		
NSYCC OTHC	18	Termostat za antikondenzacioni grejač	kom	1		
K30C00	19	Grebenasti prekidač 3P, 32A	kom	1		

3AP						
GV2ME 16	20	Motorni prekidač 9-14A	kom	1		
GVAE11	21	Signalni kontakti za motorni prekidač	kom	1		
GV2ME 08	22	Motorni prekidač 9-14A	kom	1		
GVAE11	23	Signalni kontakti za motorni prekidač	kom	1		
LC1D09 P7	24	Kontaktor 9A 3P 1NO+1NC 230V 50/60HZ	kom	1		
LC1D18 P7	25	Kontaktor 18A 3P 1NO+1NC 230V 50/60HZ	kom			
	26	Sitan montažni materijal za izradu ormara	kom	1		
	27	Izrada ormara	kom	1		
	28	Transport ormara i montaža na objektu	kom	1		
	29	Izrada aplikativnog softvera za PLC i HMI jedinicu	kom	1		
	<b>III.1 ELEKTRO RADOVI- RAZVODNI ORMARI</b>				<b>UKUPNO</b>	
	<b>III.2 ELEKTRO RADOVI- OPŠTA POTROŠNJA</b>					
A9F741 06	1	Automatski osigurač C60N 1P 6A C	kom	2		
A9F741 16	2	Automatski osigurač C60N 1P 16A C	kom	2		
A9F743 32	3	Automatski osigurač C60N 3P 32A C	kom	1		
	4	Svetiljka za spoljnu montažu IP54 125W	kom	2		
	5	Svetiljka sl.tipu BFN 236 "TITAN"- BUCK sa fluo sijalicama kvaliteta 36/840 2x36W, IP 65	kom	10		
	6	"OG" prekidač za svetlo	kom	2		
	7	Prolazne nazidne kutije 150x100	kom	2		
	8	"OG" monofazna utičnica	kom	2		
	9	"OG" trofazna utičnica	kom	1		
	10	Kablovski regali sa poklopcima200/50 (2m)	kom	12		
	11	Kablovski regali poklopcima50/50 (2m)	kom	16		
	12	Pribor za montažu kab. Regala	kom	1		
	13	Prolazne nazidne kutije 100x100	kom	4		
	14	Sitan montažni materijal	kom	1		

	<b>III.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- OPŠTA POTROŠNJA</b>		<b>UKUPNO</b>	
	<b>III.3</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- KABLOVI</b>			
PP00-Y 3x2,5	1	Energetski kabl	m	20	
PP00-Y 5x2,5	2	Energetski kabl	m	3	
PP00-Y 3x1,5	3	Energetski kabl	m	15	
PP00-Y 5x2,5	4	Energetski kabl	m	3	
PP00-Y 4x4	5	Energetski kabl	m	20	
I- Y(ST)Y 1x2x0,8	6	Signalno merni kabl	m	30	
	7	Zaštitne cevi za kablove , obujmice , kanalice , ukrсни komadi za FeZn traku ,	pauš.	1	
	8	Isporuka,transport i montaža	kom	1	
	<b>III.3</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- KABLOVI</b>		<b>UKUP NO</b>	
	<b>IV</b>	<b>ZAVRŠNI RADOVI</b>			
	1	Projekat izvedenog stanja tehnološko- mašinske opreme i upustvo za rukovanje postrojenjem u dva primerka. Obračun paušalan.	kompl	1	
	2	Tehnološko-mašinska i elektro- automatičarska obuka rukovaoca Postrojenjem za vreme probnog rada u trajanju od 30 radnih dana. Obračun po danu. Dana	dan	5	
	<b>IV</b>	<b>ZAVRŠNI RADOVI</b>		<b>UKUPNO</b>	

<b>REKAPITULACIJA</b>					
<b>HIDROMAŠINSKI I ELETRO RADOVI</b>					
II.1	MAŠINSKI RADOVI - OPREMA				
UKUPNO		II.1			
II.2	MATERIJAL (CEVI, FITINZI, VIJCI)				
UKUPNO		II.2			
III.1	ELEKTRO RADOVI- RAZVODNI ORMARI				
UKUPNO		III.1			
III.2	ELEKTRO RADOVI- OPŠTA POTROŠNJA				
UKUPNO		III.2			
III.3	ELEKTRO RADOVI- KABLOVI				
UKUPNO		III.3			
IV	ZAVRŠNI RADOVI				
UKUPNO		IV			
	<b>UKUPNO HIDROMAŠINSKI I ELETRO RADOVI</b>				

**POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE VODE UROVICA**

PPV		3. SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI			Upisati jed. cene u DIN bez PDV-a	
Oznaka na PID	R.b.	OPIS	J.mere	Kol.	Jed.cena	Ukupno
Za sve poz.: Nabavka (izrada), transport i montaža sledeće opreme renomiranih proizvođača sa atestima						
V.1		<b>MAŠINSKI RADOVI - SPOLJNI RAZVOD</b>				
1		Nabavka, dopremanje i polaganje polietilenskih cevi PE"100" NP 10bara sa sve potrebnim fitinzima u već pripremljen rov.Cevi i fitinzi se međusobno spajaju elektrofuzionim zavarivanjem. Obračun po m'.				
	1_1	Ø40 mm	m	104		
	1_2	Ø90 mm	m	97		
2		Nabavka i ugradnja MJ-E komada DN 80 Ø 90 sa spojnim materijalom. Obračun po komadu.	kom	6		
3		Nabavka i ugradnja MJ-E komada DN 150 Ø 160 sa spojnim materijalom. Obračun po komadu.	kom	2		
4		Nabavka i polaganje PVC kanalizacionih cevi klase S-20 Ø160 u već pripremljen rov. U cenu su uračunati i neophodni PVC fitinzi Obračun po m'.	m	70		
5		Nabavka i ugradnja pljosnatih zatvarača renomiranog proizvođača, Ductil NP 10 bara, sa gumenim klipom, sa svim potrebnim spojnim materijalom za potrebe formiranja RASPODELNOG i DISTRIBUTIVNOG šahta Obračun po komadu.				
	5_1	Ø160 mm	kom	2		
	5_2	Ø90 mm	kom	2		



	6	Nabavka, dopremanje i montaža fazonskih komada od nodularnog liva sa "epoksi" zaštitom u plavoj boji Cena obuhvata neophodan zaptivni materijal i odgovarajuće pocinkovane vijke. Obračun po kg.	kg	230		
	7	Nabavka i montaža MDK livenih kompenzionih komada, zajedno sa potrebnim spojnim materijalom. Obračun po komadu				
	7_1	Ø90 mm	kom	2		
	7_2	Ø160 mm	kom	2		
	<b>V.1</b>	<b>MAŠINSKI RADOVI - SPOLJNI RAZVOD</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>V.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- SPOLJNI RAZVOD</b>				
PP00-Y 4x4	1	Energetski kabl	m	140		
I-Y(ST) Y 1x2x0,8	2	Signalno merni kabl	m	65		
	3	Isporuca,transport i montaža	kom	1		
	<b>V.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- SPOLJNI RAZVOD</b>			<b>UKUPNO</b>	

<b>REKAPITULACIJA</b>						
SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI						
V.1	MAŠINSKI RADOVI - SPOLJNI RAZVOD					
UKUPNO				V.1		
V.2	ELEKTRO RADOVI- SPOLJNI RAZVOD					
UKUPNO				V.2		

<b>UKUP NO</b>	<b>SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI</b>	
--------------------	---	--

<b>REKAPITULACIJA SVIH RADOVA</b>		
1	GRAĐEVINSKI RADOVI	
2	HIDROMAŠINSKI I ELETRO RADOVI	
3	SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI	
<b>∑ 1+2+3</b>		

### III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Наручилац ће потенцијалним понуђачима приликом обиласка локације омогућити увид у пројектну документацију.

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И  
УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
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) ЗЈН);	
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) ЗЈН);	
4.	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. ЗЈН).	

## ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	<b>ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ</b>	
А)	Да је овлашћени сервисер произвођача производног програма понуђених пумпи за територију Републике Србије	Потписана и печатирана потврда (или уговор) произвођача (или сервисера) понуђених пумпи (копија документа)
Б)	Да је понуђач у последње 3 године од дана расписивања тендера уградио и програмирао апликативни софтвер за предложену или одговарајућу фамилију ПЛЦ контролера у вези са радом постројења за прераду пијаће воде	Потврда од крајњег корисника
В)	Да је понуђач у последње 3 године од дана расписивања тендера уградио и програмирао апликативни софтвер за предложени или одговарајући дисплеј у вези са радом постројења за прераду пијаће воде	Потврда од крајњег корисника
Г)	Да је понуђач у претходне три године ( 2013, 2014 и 2015) уградио и успешно пустио у рад најмање два постројења за пијаћу воду ( фабрике воде) , капацитета не мањег од 10 литара у секунди , без примедби на рад постројења у периоду експлоатације. Укупна вредност изведених радова по основу уградње и пуштања у рад постројења за пијаћу воду, за претходне три године, не може бити мања од 20.000.000,00 динара без Пдв-а, с тим да један реализован уговор не може бити вредности мање од 10.000.000,00 динара без	Најмање два уговора и Потврде Наручиоца (оригинал), да је понуђач самостално, или као члан гупе, успешно уградио и пустио у рад најмање два постројења за прераду воде за пиће капацитета не мањег од 10 литара / секунди у претходне три године, уз навођење броја уговора и датума закључивања уговора , датума пуштања у рад , као и да ли је било примедби на рад постројења у периоду експлоатације. Понуђач мора имати реализовано укупно 20.000.000,00 динара без Пдв-а, с тим да по основу једног Уговора има реализовано најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а.

	ПДВ-а.	
2.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
А)	<p>Да понуђач располаже са минимум 20 радно ангажованих лица, било у радном односу код понуђача или по основу уговора о радном ангажовању, (машинске, грађевинске, електро и остале струке неопходне за извршење предмета јавне набавке). Важна напомена: У 20 запослених нису укључена лица носиоци извођачких лиценци.</p>	<p>1.1 За сва радно ангажована лица доставити или копије уговора о раду, ако су у радном односу код понуђача и у којима је наведено које су струке (машинске или грађевинске или електро или остале струке неопходне за извршење предмета јавне набавке), а којима није престао радни однос, или одговарајуће уговоре о радном ангажовању ако се ради о лицима који су ангажовани код понуђача ван радног односа.</p> <p>1.2. Изјаву на свом меморандуму, потписану и оверену од стране овлашћеног лица понуђача у којој наводи квалификациону структуру по врсти и степену стручне спреме и</p> <p>1.3. Фотокопија М образаца пријаве на обавезно социјално осигурање за лица која су у радном односу код понуђача</p>
А1)	<p>У оквиру минимума од 20 запослених радника понуђач је у обавези да има на располагању најмање два атестирана заваривача металних материјала са важећим сертификатом издатим од стране акредитованог тела</p>	<p>Поред доказа наведених у тачки А део начин доказивања под 1.1 , 1.2. и 1.3. потребно је приложити и одговарајући атест</p>
А2)	<p>У оквиру минимума од 20 запослених радника понуђач је у обавези да има ангажовано најмање двојицу заваривача пластике са сертификатом за заваривање пластике електрофузионим поступком по стандарду СРПС ЕН 13067-2008</p>	<p>Поред доказа наведених у тачки А део 1.1 , 1.2. и 1.3. потребно је приложити и сертификате акредитоване сертификационе куће</p>
А3)	<p>У оквиру минимума од 20 запослених радника понуђач је у обавези да има ангажовано најмање једно лице које поседује следеће потврде о извршеној обуци</p>	<p>1.Потврда о извршеној обуци за програмирање ПЛЦ контролера. 2. Потврда о извршеној обуци за програмирање панела осетљивих на додир.</p> <p>Све потврде морају бити намењене за</p>

	<p>следећих програмских пакета:  1. Потврда о извршеној обуци за програмирање ПЛЦ контролера.  2. Потврда о извршеној обуци за програмирање панела осетљивих на додир.</p>	<p>опрему и софтверске пакете које понуђач нуди.</p>
<p>Б)</p>	<p>Да понуђач има радно ангажоване одговорне извођаче радова, који поседују следеће важеће лиценце издате од стране Инжењерске коморе Србије :</p> <p>1. одговорни извођач радова машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике - Лиценца бр. 432</p> <p>2. одговорни извођач грађевинско-занатских радова на објектима хидроградње – лиценца бр. 413, или важећа лиценца број 414 – одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода.</p> <p>3. одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система, управљање системима и постројењима са централним и дистрибуираним системима управљања (ПЛЦ), управљања и регулација индустријских и других процеса, мерних система разних намена – лиценца бр. 453</p> <p>4. одговорни извођач радова на изградњи технолошких постројења – Лиценца број 475.</p> <p>5. одговорни пројектант технолошких процеса које ће бити задужено да у току</p>	<p>1.1 За сва радно ангажована лица доставити или копије уговора о раду, ако су у радном односу код понуђача и у којима је наведено које су струке (машинске или грађевинске или електро или остале струке неопходне за извршење предмета јавне набавке), а којима није престао радни однос, или одговарајуће уговоре о радном ангажовању ако се ради о лицима који су ангажовани код понуђача ван радног односа.</p> <p>1.2. Изјаву на свом меморандуму, потписану и оверену од стране овлашћеног лица понуђача у којој наводи квалификациону структуру по врсти и степену стручне спреме</p> <p>1.3. Фотокопија М образаца пријаве на обавезно социјално осигурање за лица која су у радном односу код понуђача</p> <p>1.4. Фотокопије тражених лиценци и потврда од стране Инжењерске Коморе Србије којима се доказује да су тражене лиценце важеће и да одлуком Суда части издате лиценце нису одузете.</p> <p>Овај услов чланови групе испуњавају заједно, доказ доставити за члана групе који испуњава прописани услов за део набавке који ће реализовати по Споразуму.</p> <p>Подизвођач не доказује испуњеност кадровског услова.</p>

	примопредаје и пробног рада у име понуђача пропрати да ли изграђени објекат задовољава технолошке процесе које је поставио наручилац извођачким Пројектом /документацијом – Лиценца број 371.	
3.	ДА ЈЕ ИЗВРШИО ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ	доказ о извршеном обиласку се прилаже на обрасцу Потврде о обиласку локације (Образац 7) који треба да буде попуњен на лицу места, након чега га потписује представник Наручиоца.

### УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4., понуђач доказује достављањем ИЗЈАВЕ (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2., дефинисане овом конкурсном документацијом.
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави ИЗЈАВУ подизвођача (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености обавезних услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености обавезних услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року



који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

- **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ:

Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре., односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу обавезних услова – 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. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 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).

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу обавезних услова - Доказ:

Уверење Пореске управе Министарства финансија 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 надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Пре достављања понуде, а ради сагледавања обима радова, неопходно је да понуђачи о свом трошку изврше обилазак локације у присуству представника Наручиоца.

Наручилац ће организовати обилазак локације у 2 дана- 01.11.2016. године (уторак) и 02.11.2016. године (среда), у 12,00 часова (оба дана), али само уз претходну пријаву на меморандуму понуђача и достављање списка овлашћених лица понуђача (са именом и презименом, именом оца, датумом и местом рођења, бројем личне карте, од кога је издата, матичним бројем и адресом становања). Понуђачи су обавезни да изврше обилазак локације ради подношења понуде што ће се евидентирати од стране Наручиоца на Обрасцу потврде о обиласку локације (Образац 7). Пријаве за обилазак се достављају мејлом на адресу [jnnegotin@gmail.com](mailto:jnnegotin@gmail.com). Пријаве морају стићи најкасније 31.10.2016. године. Лицима која не доставе пријаву на меморандуму понуђача неће бити омогућен обилазак локације.

Лица која су пријављена за обилазак објекта треба да у заказано време дођу у Месну заједницу Уровица, испред улаза у зграду Дома културе.

Додатне резервне термине наручилац неће организовати.

Представници наручиоца су Живојин Марковић, телефон за контакт 069/8482701 и Јован Дидић, 064/3363467.

Услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу додатних услова, обавезан обилазак локације – Доказ:

образац Потврде о обиласку локације (Образац 7) који треба да буде попуњен на лицу места, након чега га потписује представник Наручиоца.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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.

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.

## V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

### 1. Критеријум за доделу уговора:

Избор најповољније понуде наручилац ће извршити применом критеријума „најнижа понуђена цена“. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

### 2. Елементи критеријума, односно начин 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 је понудио дужи гарантни рок. У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извршења радова..

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену исти гарантни рок и исти рок испоруке. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

## VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6)
- 7) Образац потврде о обиласку локације – (Образац 7)
- 8) Образац – динамички план извођења радова – (Образац 8)
- 9) Образац изјаве о кључном техничком особљу – (Образац 9)
- 10) Образац изјаве понуђача о обавези достављања средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року – (Образац 10)
- 11) Образац меничног писма-овлашћења– (Образац 11)

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица – ЈН број 1/2016

## 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

## 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

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

#### 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- Извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица

Укупна цена без ПДВ-а	
-----------------------	--

Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок испоруке	
Гарантни период	
Место и начин испоруке	

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.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.



## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

**POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE VODE UROVICA**

Oznaka na PID	PPV	1. GRAĐEVINSKI RADOVI			Upisati jed. cene u	
					DIN bez PDV-a	
R.b.	OPIS	J.mer e	Kol.	Jed.cena	Ukupno	
Za sve poz.: Nabavka (izrada), transport i montaža sledeće opreme renomiranih proizvođača sa atestima						
<b>I.1 PRIPREMNI RADOVI</b>						
1	Obeležavanje spoljnih granica radnog pojasa (cca 600m <sup>2</sup> ) na kome će biti smešteni: mašinska hala, taložnik i saobraćajnica, a za potrebe raščišćavanja terena. Obračun paušalan.	kom.	1,00			
2	Krčenje terena sečenjem drveća (prečnika stabla 15-20cm) sa vađenjem korena, usitnjavanjem i odvozom do 2km na mesto koje odredi Nadzorni organ.Obračun po komadu.	kom.	5,00			
<b>I.1 PRIPREMNI RADOVI UKUPNO</b>						
<b>I.2 GRAĐEVINSKI RADOVI</b>						
<b>a.) Zemljani radovi</b>						
1	Rasčišćavanje terena i obeležavanje objekta 8,00 x 5,00m. Obračun paušalan.	m <sup>2</sup>	40,00			
2	Mašinski iskop zemlje III kategorije sa ručnim dokopavanjem i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> 8,00 x 5,00 x 0,35	m <sup>3</sup>	14,00			
3	Ručni iskop zemlje III kategorije sa ručnom doradom ivica za temelje samce, sa utovarom i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> 0,80 x 0,80 x 0,50 x 6	m <sup>3</sup>	2,00			
4	Mašinsko nabijanje podtla vibro sredstvima do zbijenosti 100% po Proктору.Obračun po m <sup>2</sup> . 8,00 x 5,00m.	m <sup>2</sup>	40,00			

	5	Nabavka i nasipanje sloja šljunka ispod temelja, podne ploče i zašt. trotoara d = 20 cm sa zbijanjem vibro sredstvima u sloju od 30 cm do 100 % zbijenosti. Obračun po m <sup>3</sup> . 7,00 x 4,00 x 0,20 + 0,80 x 0,80 x 0,10 x 6 + (7,20 + 4,70) x 2 x 0,10 x 1,00	m <sup>3</sup>		8		
	6	Nabavka i nasipanje sloja rizle ispod podne ploče debljine 10 cm sa zbijanjem vibro sredstvima do 100 % zbijenosti. Obračun o m <sup>3</sup> . 7,00 x 4,00 x 0,10	m <sup>3</sup>		2,8		
	<b>a.)</b>	<b>Zemljani radovi</b>				<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.2</b>	<b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>					
	<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>					
	1	Betoniranje temelja samaca betonom MB30 sve po projektu. Obračun po m <sup>3</sup> . 0,80 x 0,80 x 0,80 x 6	m <sup>3</sup>		3,07		
	2	Betoniranje temeljnih greda betonom MB30 sa 10 m <sup>2</sup> oplata po m <sup>3</sup> betona. Obračun po m <sup>3</sup> . (7,00 + 4,00) x 0,20 x 0,40 x 2	m <sup>3</sup>		1,76		
	3	Betoniranje podne ploče d = 20cm betonom MB 30. Obračun po m <sup>3</sup> . 7,00 x 4,00 x 0,20	m <sup>3</sup>		5,60		
	4	Betoniranje zaštitnog trotoara betonom MB20 oko objekta debljine 10cm širine 1,00 m, u pado 2 %. Obračun po m <sup>2</sup> . (7,20 + 5,70) x 0,10 x 2	m <sup>2</sup>		25,80		
	5	Nabavka, sečenje, i ugradnja armatute po specifikaciji. Obračun po kg.					
	5_1	GA (glatke)	kg.		94,12		
	5_2	RA (rebraste)	kg.		278,54		
	5_3	MAG (mreže)	kg.		622,00		
	6	Ugradnja ankera 6x4kom za sve stubove po detalju u projektu. Obračun po komadu	kom		24,00		
	<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>				<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.3</b>	<b>MAŠINSKA HALA</b>					

		Nabavka materijala, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije hale od HOP profila i limova, sa AKZ i sa farbanjem dva puta osnovnom i dva puta završnom postojanom plavom bojom. Obračun po kg za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.				
	1	Krovna rešetka : Pravougaona cev 100x60x3mm/3957mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/1258mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/1200mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/381mm 6 Kvadratna cev 60x60x3mm/148mm 6 Kvadratna cev 100x60x3mm/7780mm 4	Kg.	486		
	2.	Stubovi: Pravougaona cev 140x140x4/5020mm 6 Ploča 235x235x10mm 14 Ploča 330x330x10mm 6	Kg.	775		
	3.	Fasadne rigle: Pravougaona cev 100x50x3mm 12 Ploča 100x100x6mm 30 Pravougaona cev 100x50x3mm 5	Kg.	600		
	4.	Rožnjače: Pravougaona cev 100x80x4mm 6	Kg.	930		
	5.	Dijagonalna ukrućenja: Okrugla cev fi 33,7mm/4600mm 30	Kg.	275		
	6.	Dijagonalni zatezač M12	kom	24		
	7.	Paneli: Nabavka, doprema i ugradnja krovnog sendvič panela 100/4110mm, ispuna "Poliuretana" ili "Polistirol". Obloga od čeličnog plastificiranog lima debljine 0,6/0,5mm. Obračun po m2 za sav rad i materijal.	m <sup>2</sup>	65		
	8	Paneli: Nabavka, doprema i ugradnja fasadnog sendvič panela: ispuna d=100mm "Poliuretan" ili "Polistirol". Spoljna i unutrašnja obloga panela je od niskoprofilisanog				

		čeličnog plastificiranog lima debljine 0,6/0,5mm.				
	8_1	100mm/4600mm	m <sup>2</sup>	92,00		
	8_2	100mm/3700mm	m <sup>2</sup>	60,00		
	9.	Nabavka, doprema i ugradnja opšavnog materijala od plastificiranog lima debljine 0,5mm. Obračun po m' za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.	m1	234,00		
	10.	Nabavka, izrada, doprema i ugradnja pocinkovanih oluka RŠ400 (12x10mm), sa pratećim materijalom. Obračun po m' za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.	m1	34,00		
	11.	Nabavka i ugradnja snegobrana od čeličnih plastificiranih limova. Obračun po komadu za sav rad, materijal i pomoćna sredstva za montažu.	kom	24,00		
	12.	Nabavka, doprema i ugradnja krilnih vrata dimenzija 2 m širine i 2,5 m visine	kompl	1,00		
	13.	Gletovanje i krećenje prostorija. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	40,00		
	14.	Vodoinstalaterski radovi na unutrašnjem razvodu vode i montaži sanitarije. Obračun paušalan za kompletan rad.	kompl	1,00		
	15.	Nabavka, doprema i ugradnja sanitarija sa armaturom standardnog kvaliteta. Obračun za kompletan rad i materijal.	kompl	1,00		

	<b>I.3</b>	<b>MAŠINSKA HALA</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.4</b>	<b>TALOŽNIK</b>				
	<b>a.)</b>	<b>Zemljani radovi</b>				
	1.	Rasčišćavanje terena i obeležavanje objekta 15,00 x 10,00m. Obračun paušalan.	m <sup>2</sup>	150,00		
	2.	Mašinski iskop zemlje III kategorije sa ručnim dokopavanjem i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> . 10,00 x 6,00 x 2,40	m <sup>3</sup>	144,00		
	3.	Mašinski iskop kanala u zemlji III kategorije, dubine 1.3m, širine 0.8m za polaganje cevi. prilikom iskopa zemlju odbaciti na 1m od kanala. Dno kanala nasipati peskom, a nakon polaganja cevi kanal nasipati peskom u sloju 10cm iznad temena cevi. Kanal zatrpati zemljom iz iskopa uz nabijanje po slojevima od 30cm. Obračun po m <sup>1</sup>	m <sup>1</sup>	20,00		
	4.	Mašinski iskop zemlje III kategorije za izradu šahte unutrašnjih mera 1.4x1.4x1.5 sa ručnim dokopavanjem i odvozom zemlje na deponiju do 2km. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	15,28		
	5.	Ručno nasipanje i nabijanje zemlje oko objekta nakon betoniranja i demontaže oplata. Obračun po m <sup>3</sup> . (10,00 + 5,50) x 0,25 x 2,40 x 2	m <sup>3</sup>	18,60		
	6.	Nabavka i nasipanje sloja šljunka ispod podne ploče d=15 cm sa zbijanjem. ispod podne ploče d = 15 cm. Obračun po m <sup>3</sup> . 10,00 x 6,00 x 0,15	m <sup>3</sup>	9,00		
	7.	Crpljenje vode radi snižavanja nivoa podzemnih voda tokom radova. Obračun po satu rada pumpi	h	2,00		
	<b>a.)</b>	<b>Zemljani radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.4</b>	<b>TALOŽNIK</b>				
	<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>				

	1.	Betoniranje tampona d =5cm betonom MB10 ispod podne ploče. Obračun po m2. 9,00 x 5,50	m <sup>2</sup>	49,50		
	2.	Betoniranje podnene ploče objekta vodonepro-propusnim betonom MB 30, sa potrebnom oplatom. Obračun po m3. (1,00+7,45+1,25)x5,50x0,25	m <sup>3</sup>	13,50		
	3.	Betoniranje zidova objekta vodonepropusnim betonom MB 30, sa 8,0 m2 opl. / m3 betona. Obračun po m3. (7,25x2,30+1,00x2,70+1,25x1,60)x0,25x2+(2,30x1,57+1,60x0,15)x5,00x0,25	m <sup>3</sup>	20,60		
	4.	Betoniranje pregradnih zidova vodonepropusnim betonom MB 30 sa otvorima po projektu. Obračun po m3. 0,60 x 0,15 x 5,00	m <sup>3</sup>	0,50		
	5.	Betoniranje zaštitnog trotoara sa dilatacijama na svaki metar, oko objekta bet. MB 20 debljine d=12cm u padu 2,5%. Obračun po m2. (11,50+5,50) x 1,00 x 2	m <sup>2</sup>	34,00		
	6	Nabavka, sečenje, i ugradnja armature.				
	6_1	GA (glatke)	Kg.	190		
	6_2	RA (rebraste)	Kg.	578		
	6_3	MAG (mreže)	Kg.	994		
	7	Betoniranje šahte unutrašnjih mera 1.4x1.4x1.5, debljine zidova 0.2m, gornje ploče 0.15m i donje ploče 0.2m ispod koje ima tampon sloj debljine 0,1m. U cenu uračunati oplata, rad i sav potreban materijal za izradu šahte.	kom	1,00		
	<b>b.)</b>	<b>Betonski i arm. betonski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.4</b>	<b>TALOŽNIK</b>				
	<b>c.)</b>	<b>Izolaterski radovi</b>				

	1.	Izrada hidroizolacije sa unurašnjih strana taložnika otporne na okside mangana, tipa "Sika" ili sličnim proizvodom. Obračun po m <sup>2</sup> . 2,30x9,00x2+(2,30+1,60+0,40+1,57+0,40+0,60+0,60) x 5,00 +9,00 x 5,00	m <sup>2</sup>	123,7 5		
	<b>c.)</b>	<b>Izolaterski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.4</b>	<b>TALOŽNIK</b>				
	<b>d.)</b>	<b>Bravarski radovi</b>				
	1.	Izrada čeličnih penjalica Ø 20 sa ugradnjom i AK zaštitom bojenjem postojanom bojom. Obračun po komadu komplet.	kom.	7,00		
	2.	Izrada zaštitne metalne ograde od cevi Ø 50 mm. komplet sa AK zaštitom i bojenjem 2 puta u postojanom plavoj boji. (9,25 +5,25) x2	m1	14,50		
	<b>d.)</b>	<b>Bravarski radovi</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>I.5</b>	<b>ŠAHTOVI</b>				
	8	Mašinski iskop zemlje III kategorije sa ručnom doradom ivica i odvozom zemlje na deponiju. Nabavka i nasipanje sloja šljunka ispod podne ploče d = 10 cm. Betoniranje tampona bet. d=5cm MB 10 ispod podne ploče. Betoniranje podne ploče d=20cm, zidova d=20cm i gornje ploče šahta d=15cm vodonepropusnim betonom MB 30, sa 135 kg armature i potrebnom oplatom (prosečno 9m <sup>2</sup> opl./m <sup>3</sup> betona). Nabavka i ugradnja tri penjalice i šaht poklopca za laki saobraćaj Ø 60 cm. Ručno nasipanje i nabijanje zemlje oko šahta nakon betoniranja i demontaže oplata. Obračun po komadu šahta za sav rad i materijal. RAZDELNI 2.3x1.5x1.5-	kom.	1,00		

		Unutrašnjih dimezija				
	<b>I.5</b>	<b>ŠAHTOVI</b>			<b>UKUPNO</b>	



REKAPITULACIJA					
GRAĐEVINSKI RADOVI					
I.1	PRIPREMNI RADOVI				
UKUPNO			I.1	PRIPREMNI RADOVI	
I.2	GRAĐEVINSKI RADOVI				
a.)	Zemljani radovi				
b.)	Betonski i arm. betonski radovi				
UKUPNO			I.2	GRAĐEVINSKI RADOVI	
I.3	MAŠINSKA HALA				
UKUPNO			I.3	MAŠINSKA HALA	
I.4	TALOŽNIK				
a.)	Zemljani radovi				
b.)	Betonski i arm. betonski radovi				
c.)	Izolaterski radovi				
d.)	Bravarski radovi				
UKUPNO			I.4	TALOŽNIK	
I.5	ŠAHTOVI				
UKUPNO			I.5	ŠAHTOVI	
<b>UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI</b>					

## POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE VODE UROVICA

Oznaka na PID	PPV	2. HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI			Upisati jed. cene u	
					DIN bez PDV-a	
	R.b.	OPIS	J.mere	Kol.	Jed.cena	Ukupno
Za sve poz.: Nabavka (izrada), transport i montaža sledeće opreme renomiranih proizvođača sa atestima						
	II.1	<b>MAŠINSKI RADOVI - OPREMA</b>				
V.01.01	1	Zasun EV, npr. "Borija" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: liveno ; materijal zasuna: liveno obloženo sa EPDM ; zaptivanje: EPDM ; pogon : ručni ; površinska zaštita : epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	1		
V.05.01	2	Zasun EV, npr. "Borija" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: liveno ; materijal zasuna: liveno obloženo sa EPDM ; zaptivanje: EPDM ; pogon : ručni ; površinska zaštita : epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN125 PN10</b>	kom	1		
V.05.02 V.05.03	3	Zasun EV, npr. "Borija" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: liveno ; materijal zasuna: liveno obloženo sa EPDM ; zaptivanje: EPDM ; pogon : ručni ; površinska zaštita : epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN150 PN10</b>	kom	2		
VR.01.0 1	4	Ventil za regulaciju pritiska. Kontrola i održavanje zadatog pritiska nizvodno od ventila. Materijal kućišta čelični liv, sivi liv, nodularni liv; materijal membrane EPDM. <b>DN 80 PN16</b>	kom	1		

PF.01.01	5	Samoisperivi predfilter od 150 mikrona, renomiranog proizvođača FILTERNOX ili drugog u toj klasi. Priljučak ulaz/ izlaz 3" ( DN80); Materijal tela i elemenata filtera AISI 304L; maksimalni radni pritisak 8 bar; minimalni potrebni pritisak za kontrapranje filtera 2 bar. Maksimlani protok 50 m3/h	kom	1		
FM.01.0 1 FM.03.0 1	6	Merač protoka, npr. "ABB" , ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi, magnetno induktivni, kompaktni, sa mogućnošću merenja trenutnog i kumulativnog protoka (izlazni signal: 4-20mA). Obračun po komadu <b>DN 80 PN16</b>	kom	2		
SM.01.0 1	7	Statički mixer, "Statiflow" ili drugog renomiranog proizvođača u toj klasi. Materijal kućušta: PVC.Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	1		
P.04.01	8	Centrifugalna pumpa, npr. "Calpeda" ili drugog proizvođača u toj klasi sa frekfentnom regulacijom ( npr. EASYMAT), hidroforskom posudom 30l, potrebnom armaturom na usisu i potusu pumpe. Princip rada: Horizontalna višestepena radna pumpa; Materijal radnog kola: kompletno AISI304 - Protok : <b>Q=2-3.5m<sup>3</sup>/h</b> - Visina dizanja <b>H=58- 43m</b> - Snaga motora <b>P=1.1kW</b> . Obračun po komadu.	kom	1		
P.03.01	9	Centrifugalna pumpa, npr. "Calpeda" ili drugog proizvođača u toj klasi. Princip rada: Horizontalna višestepena radna pumpa; Materijal radnog kola: kompletno AISI304 - Protok : <b>Q=39-45m<sup>3</sup>/h</b> - Visina dizanja <b>H=27.5- 24.5m</b> - Snaga motora <b>P=5.5kW</b> . Obračun po komadu.	kom	1		

NV.03.0 1	10	Nepovratna klapna, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Zaptivanje: EPDM. Zaštita Epoxy spolja i iznutra. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	1		
NV.06.0 1	11	Nepovratna klapna, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Materijal diska AISI 304 Obračun po komadu. <b>DN40 PN10</b>	kom	1		
BH.01.0 1 BH.01.0 2 BH.02.0 1 BH.03.0 2	12	Leptirasti zatvarač međuf flanšni, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi ; Materijal kućušta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Pogon : ručni ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	4		
BH.03.0 1	13	Leptirasti zatvarač međuf flanšni, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi ; Materijal kućušta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Pogon : ručni ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN100 PN10</b>	kom	1		
BH.06.0 1	14	Leptirasti zatvarač međuf flanšni, npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi ; Materijal kućušta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Pogon : ručni ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. <b>DN40 PN10</b>	kom	1		

SF.01.01 SF.01.02 SF.01.03	15	Multimedijalni filter, Vertikalni, Kućište od ojačane staklo-plastike (GRP). Unutrašnja boja dozvoljena za korišćenje u prehrambenoj industriji. Zvezdasti distributer na dnu i vrhu filtera, max. pritisak 10 bar Protok kroz jedan filter: 12m <sup>3</sup> /h Filter ispuna: antracit i kvarcni pesak Operativni pritisak: 1.7- 6bar Operativna temperatura: 5-37°C Tip vetila: Automatska upravljačka glava 3" Dimenzija filter kolone: 48x72" Povezivanje: prirubničko PLC kontrolnoj jedinici obezbediti signal da su filteri u pranju.	kom	3		
BV.04.01 BV.04.03	16	Kuglasti ventil PVC d40. Obračun po komadu.	kom	2		
BM.02.0 1 BM.02.0 3 BM.02.0 5	17	Leptir-ventil na elektromotorni pogon npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Leptirasti zatvarač međuf flanšni, ; Materijal kućišta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. Obračun po komadu. <b>DN65 PN10</b>	kom	3		
BM.01.0 1 BM.01.0 2 BM.01.0 3 BM.01.0 4	18	Leptir-ventil na elektromotorni pogon npr. "Borija" ili drugog proizvođača u toj klasi. Leptirasti zatvarač međuf flanšni, ; Materijal kućišta: GG; Materijal diska: Wr.No. 1.4308; Zaptivanje: EPDM ; Površinska zaštita : Epoxy unutra i spolja. Obračun po komadu. Obračun po komadu. <b>DN80 PN10</b>	kom	4		
NV.04.0 1	19	Nepovratni kugla ventil PVC d32. Obračun po kom	kom	1		
Bv.01.02 Bv.01.03 Bv.01.04	20	Kuglasti ventil PVC d75. Obračun po komadu.	kom	3		

PI.01.01 PI.02.01 PI.03.01 PI.05.01	21	Manometar sa kuglastim ventilom i glicerinskom ispunom, npr. "End Armaturen" ili drugog proizvođača u toj klasi, sa mernim opsegom od 0-6 bara, dimenzije D=63mm. Obračun po komad	kom	4		
Sv.01.01 Sv.02.01 Sv.04.01	22	Nabavka i ugradnja točeće slavine Ø1/2" za uzorkovanje vode i kontrolu rezidualnog hlora. Obračun po komadu.	kom	3		
QI.02.02	23	Sistem za kontinualno merenje mutnoće vode, npr. "ProMinent" ili drugog renomiranog proizvođača u istoj klasi. Protok opstrujavanja sonde: 30-60 l/h. Opseg merenja: 0-1000 NTU. Lokalno pokazivanje merene vrednosti i izlazni signal: 4...20 mA Napon: 100-240 VAC	kom	1		
DS.07.01	24	Sistem za doziranje koagulanta. Dve dozir pumpe ( radna i rezervna) - Solenoidna sa membranom, npr. "Prominent" ili drugog proizvođača u toj klasi. Kapacitet 3,6 l/h - 16bara. Materijal glave pumpe - Polipropilen/PPVDF. Membrana - EPDM/PTFE Varijabilni usisni kit sa dvopozicionim prekidačem nivoa, multi funkcijski ventil, injekcioni ventil sa izolacionim ventilom i varijabilnom dužinom injektora. Dozir Tank PE transparentni 100 l, sa crevom za doziranje 6x4 PE 10 bar - 25m. Isporuka i montaža miksera.	kpl	1		

DS.07.02	25	Sistem za doziranje Natrijum- hipohlorita. Dve dozir pumpe ( radna i rezervna) - Solenoidna sa membranom, npr. "Prominent" ili drugog proizvođača u toj klasi. Kapacitet 2,2 l/h - 16 bara. Materijal glave pump - Polipropilen/PVDF. Membrana - EPDM/PTFE Varijabilni usisni kit sa dvopoložajnim prekidačem nivoa, multi funkcijski ventil, injekcioni ventil sa izolacionim ventilom i varijabilnom dužinom injektora. Dozir Tank PE transparentni 250 l, sa crevom za doziranje 6x4 PE 10 bar - 25m	kpl	1		
QI.01.02 QI.04.01	26	Uredjaj za kontinualno merenje rezidualnog hlora. Merenje rezidualnog hlora, np. "Prominent" ili drugog proizvođača u toj klasi, za ugradnju na zid. Alarm i 2 releja. Kontrola pumpi - 2 pumpe preko puls signala - PID kontrola. Analogni izlaz 0/4-20mA. Sonda za merenje rezidualnog hlora merni opseg 0,02-2mg/l, kućište za sondu sa merenjem protoka. Kabal dvožilni 2m. Obračun po komadu komplet	kom	2		
P.06.01	27	Muljna pumpa sa neophodnom armaturom na potisu. Pedrollo, model Vortex ZX, kapacitet 16 m3/h @ 5 m ili slična	kom	1		

28	Oslonci za cevovod - 500kg. Materijal: Č.0361. AKZaštita - Odmaščivanje, Peskarenje do stepena SA2,5. Spoljašnja boja: 1 sloj Rezistol EZP miox oksidno crveni, debljina 60 µm 2 sloj Rezistol emajl 2K PUR RAL 5015, d= 80 µm Obračun po kg	kg	500		
----	--	----	-----	--	--

	<b>II.1</b>	<b>MAŠINSKI RADOVI - OPREMA</b>		<b>UKUPNO</b>	<b>O</b>
--	-------------	---------------------------------	--	---------------	----------

	<b>II.2</b>	<b>MATERIJAL (CEVI, FITINZI, VIJCI)</b>				
	1	CEV-PVC-U d20 SDR 13,6	m	6		
	2	CEV-PVC-U d40 SDR 13,6	m	12		
	3	CEV-PVC-U d63 SDR 13,6	m	12		
	4	CEV-PVC-U d75 SDR 13,6	m	18		
	5	CEV-PVC-U d90 SDR 13,6	m	60		
	6	CEV-PVC-U d110 SDR 13,6	m	12		
	7	CEV-PVC-U d140 SDR 13,6	m	12		
	8	Leteća prirubnica;PVC; PN10; DN65	kom	10		
	9	Adapter za prirubnicu; PVC;PN10; DN65	kom	10		
	10	Dihtung DN65; EPDM/st	kom	10		
	11	Leteća prirubnica;PVC; PN10; DN50	kom	4		
	12	Adapter za prirubnicu; PVC;PN10; DN50	kom	4		
	13	Dihtung DN50; EPDM/st	kom	4		
	14	Leteća prirubnica;PVC; PN10; DN80	kom	10		
	15	Adapter za prirubnicu; PVC;PN10; DN80	kom	10		
	16	Dihtung DN80; EPDM/st	kom	10		
	17	Koleno 90°; PN10; PVC; DN15; SDR 13,6	kom	8		
	18	Koleno 90°; PN10; PVC; DN25; SDR 13,6	kom	4		
	19	Koleno 90°; PN10; PVC; DN80; SDR 13,6	kom	15		
	20	T komad;PN10;PVC;DN15; SDR 13,6	kom	5		
	21	T komad;PN10;PVC;DN32; SDR 13,6	kom	5		
	22	T komad;PN10;PVC;DN80; SDR 13,6	kom	10		
	23	T komad;PN10;PVC;DN140; SDR 13,6	kom	12		
	24	Saddle-PVC; PN10; d90x 1/2"	kom	10		
	25	Vezni materijal -Vijci, Matice, Podloske...	set	1		

	<b>II.2</b>	<b>MATERIJAL (CEVI, FITINZI, VIJCI)</b>		<b>UKUPNO</b>	
--	-------------	---	--	---------------	--

	<b>III.1</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- RAZVODNI ORMARI</b>			
--	--------------	--	--	--	--



TM221C E40T	1	PLC 24xDI, 16xDO tranz, Ethernet + Modbus 24Vdc napajanje	kom	1		
TM3DQ 16T	2	Modul za proširenje 16xDO tranz	kom	1		
XBTN40 0	3	HMI jedinica 4x20 karaktera	kom	1		
XBTZ978 0	4	Kabl za povezivanje HMI jedinice na PLC	kom	1		
ABL8RE M24050	5	Srabilisani ispravljač 150-250Vac / 24Vdc, 5A	kom	1		
	6	Hidrostatska sonda za kontinualno merenje nivoa vode 0-5m (4-20mA) , kablom 5m	kom	1		
RSB1A1 20BDS	7	Interfejs relej + podnozje	kom	18		
NSYTRV 162SF	8	Stezaljka sa osiguračem 5x20mm	kom	6		
	9	Servisna utičnica za motažu na DIN šinu	kom	1		
A9F7431 0	10	Automatski prekidač C 3P 10A	kom	1		
A9F7410 4	11	Automatski prekidač C 1P 4A	kom	6		
ZB5AD3	12	Glava izbornog prekidača 2-0-1, sa tri položaja	kom	3		
ZB5AZ10 3	13	Kontakti blok sa NO+NO kontaktima	kom	3		
NSYCRN 88300	14	Plastificirani orman VxŠxD, 1000x1000x300	kom	1		
NSYMM 88	15	Montažna ploča za orman	kom	1		
NSYCAG 92LPF	16	Ventilaciona rešetka sa fiterom	kom	1		
NSYCVF3 8M230P F	17	Ventilator sa rešetkom 38m <sup>3</sup> /h 230V IP54	kom	1		
NSYCCO THC	18	Termostat za antikondenzacioni grejač	kom	1		
K30C003 AP	19	Grebenasti prekidač 3P, 32A	kom	1		
GV2ME1 6	20	Motorni prekidač 9-14A	kom	1		
GVAE11	21	Signalni kontakti za motorni prekidač	kom	1		
GV2ME0 8	22	Motorni prekidač 9-14A	kom	1		
GVAE11	23	Signalni kontakti za motorni prekidač	kom	1		

LC1D09P 7	24	Kontaktor 9A 3P 1NO+1NC 230V 50/60HZ	kom	1		
LC1D18P 7	25	Kontaktor 18A 3P 1NO+1NC 230V 50/60HZ	kom			
	26	Sitan montažni materijal za izradu ormara	kom	1		
	27	Izrada ormara	kom	1		
	28	Transport ormara i montaža na objektu	kom	1		
	29	Izrada aplikativnog softvera za PLC i HMI jedinicu	kom	1		
	<b>III.1</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- RAZVODNI ORMARI</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>III.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- OPŠTA POTROŠNJA</b>				
A9F7410 6	1	Automatski osigurač C60N 1P 6A C	kom	2		
A9F7411 6	2	Automatski osigurač C60N 1P 16A C	kom	2		
A9F7433 2	3	Automatski osigurač C60N 3P 32A C	kom	1		
	4	Svetiljka za spoljnu montažu IP54 125W	kom	2		
	5	Svetiljka sl.tipu BFN 236 "TITAN"-BUCK sa fluo sijalicama kvaliteta 36/840 2x36W, IP 65	kom	10		
	6	"OG" prekidač za svetlo	kom	2		
	7	Prolazne nazidne kutije 150x100	kom	2		
	8	"OG" monofazna utičnica	kom	2		
	9	"OG" trofazna utičnica	kom	1		
	10	Kablovski regali sa poklopcima200/50 (2m)	kom	12		
	11	Kablovski regali poklopcima50/50 (2m)	kom	16		
	12	Pribor za montažu kab. Regala	kom	1		
	13	Prolazne nazidne kutije 100x100	kom	4		
	14	Sitan montažni materijal	kom	1		
	<b>III.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- OPŠTA POTROŠNJA</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>III.3</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- KABLOVI</b>				
PP00-Y 3x2,5	1	Energetski kabl	m	20		
PP00-Y 5x2,5	2	Energetski kabl	m	3		

PP00-Y 3x1,5	3	Energetski kabl	m	15		
PP00-Y 5x2,5	4	Energetski kabl	m	3		
PP00-Y 4x4	5	Energetski kabl	m	20		
I-Y(ST)Y 1x2x0,8	6	Signalno merni kabl	m	30		
	7	Zaštitne cevi za kablove , obujmice , kanalice , ukrsnj komadi za FeZn traku ,	pauš.	1		
	8	Isporuka,transport i montaža	kom	1		
	<b>III.3</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- KABLOVI</b>			<b>UKUPN O</b>	
	<b>IV</b>	<b>ZAVRŠNI RADOVI</b>				
	1	Projekat izvedenog stanja tehnološko- mašinske opreme i upustvo za rukovanje postrojenjem u dva primerka. Obračun paušalan.	kompl	1		
	2	Tehnološko-mašinska i elektro- automatičarska obuka rukovaoca Postrojenjem za vreme probnog rada u trajanju od 30 radnih dana. Obračun po danu. Dana	dan	5		
	<b>IV</b>	<b>ZAVRŠNI RADOVI</b>			<b>UKUPNO</b>	

<b>REKAPITULACIJA</b>					
<b>HIDROMAŠINSKI I ELETRO RADOVI</b>					
II.1	MAŠINSKI RADOVI - OPREMA				
UKUPNO		II.1			
II.2	MATERIJAL (CEVI, FITINZI, VIJCI)				
UKUPNO		II.2			
III.1	ELEKTRO RADOVI- RAZVODNI ORMARI				
UKUPNO		III.1			
III.2	ELEKTRO RADOVI- OPŠTA POTROŠNJA				
UKUPNO		III.2			
III.3	ELEKTRO RADOVI- KABLOVI				
UKUPNO		III.3			
IV	ZAVRŠNI RADOVI				
UKUPNO		IV			
<b>UKUPNO HIDROMAŠINSKI I ELETRO RADOVI</b>					

## POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE VODE UROVICA

Oznaka na PID	PPV	3. SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI			Upisati jed. cene u	
					DIN bez PDV-a	
	R.b.	OPIS	J.mere	Kol.	Jed.cena	Ukupno
Za sve poz.: Nabavka (izrada), transport i montaža sledeće opreme renomiranih proizvođača sa atestima						
	V.1	<b>MAŠINSKI RADOVI - SPOLJNI RAZVOD</b>				
	1	Nabavka, dopremanje i polaganje polietilenskih cevi PE"100" NP 10bara sa sve potrebnim fitinzima u već pripremljen rov.Cevi i fitinzi se međusobno spajaju elektrofuzionim zavarivanjem. Obračun po m'.				
	1_1	Ø40 mm	m	104		
	1_2	Ø90 mm	m	97		
	2	Nabavka i ugradnja MJ-E komada DN 80 Ø 90 sa spojnim materijalom. Obračun po komadu.	kom	6		
	3	Nabavka i ugradnja MJ-E komada DN 150 Ø 160 sa spojnim materijalom. Obračun po komadu.	kom	2		
	4	Nabavka i polaganje PVC kanalizacionih cevi klase S-20 Ø160 u već pripremljen rov. U cenu su uračunati i neophodni PVC fitinzi Obračun po m'.	m	70		
	5	Nabavka i ugradnja pljosnatih zatvarača renomiranog proizvođača, Ductil NP 10 bara, sa gumenim klipom, sa svim potrebnim spojnim materijalom za potrebe formiranja RASPODELNOG i DISTRIBUTIVNOG šahta Obračun po komadu.				
	5_1	Ø160 mm	kom	2		
	5_2	Ø90 mm	kom	2		
	6	Nabavka, dopremanje i montaža fazonskih komada od nodularnog liva sa "epoksi" zaštitom u plavoj boji Cena obuhvata neophodan zaptivni materijal i odgovarajuće pocinkovane vijke. Obračun po kg.	kg	230		

	7	Nabavka i montaža MDK livenih kompenzionih komada, zajedno sa potrebnim spojnim materijalom. Obračun po komadu				
	7_1	Ø90 mm	kom	2		
	7_2	Ø160 mm	kom	2		
	<b>V.1</b>	<b>MAŠINSKI RADOVI - SPOLJNI RAZVOD</b>			<b>UKUPNO</b>	
	<b>V.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- SPOLJNI RAZVOD</b>				
PP00-Y 4x4	1	Energetski kabl	m	140		
I- Y(ST)Y 1x2x0, 8	2	Signalno merni kabl	m	65		
	3	Isporuca,transport i montaža	kom	1		
	<b>V.2</b>	<b>ELEKTRO RADOVI- SPOLJNI RAZVOD</b>			<b>UKUPNO</b>	

<b>REKAPITULACIJA</b>						
<b>SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI</b>						
V.1	MAŠINSKI RADOVI - SPOLJNI RAZVOD					
UKUPNO				V.1		
V.2	ELEKTRO RADOVI- SPOLJNI RAZVOD					
UKUPNO				V.2		
<b>UKUPNO</b>	<b>SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI</b>					

<b>REKAPITULACIJA SVIH RADOVA</b>		
1	GRAĐEVINSKI RADOVI	
2	HIDROMAŠINSKI I ELETRO RADOVI	
3	SPOLJNI RAZVOD- HIDROMAŠINSKI I ELEKTRO RADOVI	

**Σ 1+2+3**

УКУПНО ЗА СВЕ РАДОВЕ у динарима (1+2+3) без ПДВ-а:	
ПДВ (20%)	
УКУПНО СА ПДВ-ом:	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 3)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН бр. 1/2016 | 63/90

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ОБРАЗАЦ 4)



## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, бр. 1/2016, 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 ЗЈН 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) ЗЈН. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

(ОБРАЗАЦ 5)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА  
ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке мале вредности—извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, број 1/2016, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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) ЗЈН);
- 3) Понуђач 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) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао 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 за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

(ОБРАЗАЦ 6)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ  
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица број 1/2016, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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) ЗЈН);
- 3) Подизвођач 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) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао 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 за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

(ОБРАЗАЦ 7)

## ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Дана \_\_\_\_\_ .2016. године, од стране предузећа \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ извршен је обилазак локације ради  
учествовања у отвореном поступку јавне набавке радова број 1/2016, наручиоца Месне заједнице  
Уровица:

„Извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица“, ЈНМВ бр. 1/2016

по позиву за достављање понуда који је Месна заједница Уровица објавила на Порталу јавних  
набавки \_\_\_\_\_ .2016. године.

Обилазак локације су извршили овлашћени представници понуђача:

---

---

---

---

---

---

---

представник Наручиоца

---

**НАПОМЕНА: Ова потврда се прилаже уз понуду.**

(ОБРАЗАЦ 8)

ДИНАМИЧКИ ПЛАН ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

(ОБРАЗАЦ 9)

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

Понуђач..... [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова број 1/2016- извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, наручиоца Месне заједнице Уровица, у вези члана 77. став 2. тачка 2) подтачка (4) Закона о јавним набавкама, даје

### ИЗЈАВУ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

које ће бити одговорно за извршење уговора.

Р.бр.	Име и презиме лица	Број лиценце	Понуђач/члан групе/ подизвођач
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

### ЗА ПОНУЂАЧА

\_\_\_\_\_

(датум)

\_\_\_\_\_

(име и презиме овлашћеног лица)

(мп)

\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

**Образац (10)**

Изјава понуђача о обавези достављања средства финансијског обезбеђења за отклањање  
недостатака у гарантном року

Понуђач: \_\_\_\_\_

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу у случају да ми буде додељен Уговор за извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, на дан коначне примопредаје свих изведених радова тј. издавања потврде наручиоца о завршетку уговореног посла, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року доставити оригинал сопствену бланко меницу регистровану код пословне банке, прописно потписану и оверену, менично овлашћење, потврду о регистрацији менице и картон депонованих потписа, у износу од 10% од уговорене вредности радова без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и роком важности који је 5 дана дужи од уговореног гарантног рока.

(М.П.)

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
(потпис одговорног лица понуђача)

(Образац 11)

## МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ

На основу одредаба Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46 и 18/58; „Сл. лист СФРЈ“, бр.16/65, 54/70 и 57/89; „Сл. лист СРЈ“, бр. 46/96) и Закона о платном промету („Службени гласник РС“, број 31/2011)

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: \_\_\_\_\_  
ПИБ. \_\_\_\_\_ Матични број: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_ код: \_\_\_\_\_ (назив банке)

ИЗДАЈЕ

### МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦА

Корисник: \_\_\_\_\_  
(поверилац) пун назив и седиште

Предајемо Вам 1 (једну) бланко соло меницу са серијским бројем \_\_\_\_\_ и овлашћујемо \_\_\_\_\_ (пун назив и седиште корисника) као Повериоца да предату меницу може попунити до износа 10% од уговорене вредности радова без ПДВ-а, а највише до \_\_\_\_\_ динара, као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, а све у складу са одредбама члана \_\_\_\_\_ ( по Уговору о извођењу радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица) број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (заведен код наручиоца-повериоца), наплативу најкасније 5-тог дана након истека уговореног гарантног рока.

ОВЛАШЋУЈЕМО \_\_\_\_\_ (пун назив и седиште Наручиоца-Повериоца) као Повериоца, да у складу са одредбама предметног Уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (заведен код наручиоца-повериоца), за наплату доспелих хартија од вредности- меница, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова вансудски ИНИЦИРА наплату -издавањем налога за наплату на терет рачуна дужника код банака а у корист рачуна Повериоца \_\_\_\_\_ (пун назив и седиште Повериоца).

Овим изричито и безусловно ОВЛАШЋУЈЕМО банке код којих имамо рачуне да наплату изврше на терет рачуна Дужника код тих банака, односно овлашћујемо ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог закона, и истовремено изјављујемо да се одричемо права на повлачење и отказивање налога за наплату и на сторнирање задужења по овом основу за наплату. Меница је важећа и у случају да у току трајања предметног уговора дође до: промена лица овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника (прилог: оверена копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачуну).

Ово менично писмо-овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Датум издавања Овлашћења



\_\_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_. године

М.П.

ДУЖНИК  
ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

---

**Напомена:**

Модел меничног овлашћења понуђачи ће користити као форму коју ће доставити уз меницу и картон депонованих потписа. Понуђач је у обавези да ово менично овлашћење само потпише и печатира као доказ да је сагласан са истим. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

## УГОВОР

о извођењу радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица

Уговорне стране :

МЗ Уровица, Савет Месне заједнице Уровица, општина Неготин, коју заступа Јован Дидић (у даљем тексту: Наручилац), ПИБ 100774761, МБ 7218974

и

\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ бр.\_\_\_\_,  
коју заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: добављач ) ПИБ \_\_\_\_\_,  
МБ \_\_\_\_\_.

### Члан 1.

Наручилац је у спроведеном отвореном поступку јавне набавке радова бр. 1/2016, Одлуком о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2016. године изабрао добављача као најповољнијег понуђача за извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица.

### Члан 2.

Предмет Уговора је извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, и ближе је одређен усвојеном понудом Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2016. године заведене код добављача радова, односно бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2016. године заведене код наручиоца.

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Добављач се обавезује да обезбеди неопходну радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, неопходну за реализацију уговорених радова у уговореним роковима и у складу са важећим стандардима.

### Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена за извршење радова из члана 2. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу понуде Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2016. године заведене код добављача, односно бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2016. године заведене код наручиоца.

Вредност изведених радова, по привременим или окончаној ситуацији израчунаваће се на основу стварно изведених количина радова, из оверених обрачунских листова грађевинских књига и по прихваћеним јединичним ценама из понуде добављача, с тим што наручилац преузима обавезу да до краја 2016. године може извршити плаћање највише до 30% од вредности уговора, док ће се преостали износ исплатити у току 2017. године и то најкасније 45 дана (четрдесетпет дана) дана од дана пријема привремене или окончане ситуације.

Јединичне цене из понуде добављача радова су фиксне до завршетка извођења радова. У цену су укључени сав помоћни материјал, радна снага и друго што је неопходно за реализацију предмета уговора.

Извођач радова дужан је да евентуалне вишкове радова изведе по фиксним јединичним ценама датим у понуди.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Добављач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор Наручиоца.

Надзорни орган мора да провери основаност постојања евентуалних вишкова и мањкова радова, након чега Наручиоцу даје писмено мишљење о евентуалном постојању истих на разматрање.

Након писмене сагласности од стране Наручиоца, Наручилац и Добављач ће закључити Анекс уговора о вишку радова највише до 10% од вредности уговорених радова.

По добијању писмене сагласности Наручиоца и закључењу Анекса Уговора, Добављач ће извести вишак радова.

Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде Добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2016.године, заведене код Добављача, односно број\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_.2016.године, заведене код Наручиоца, остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова може утицати на продужење рока за извођење радова, о чему је Надзорни орган дужан да се писмено изјасни и сагласи, и о томе обавести Наручиоца.

У случају додатних радова који нису били укључени у првобитни пројекат или уговор, а који су због непредвиђених околности постали неопходни за извршење уговора, Добављач је дужан да поступи на начин како је уговорено за вишкове радова из става 5. и 6. овог члана, уз обавезу Наручиоца да се обрати Управи за јавне набавке за мишљење о основаности примене преговарачког поступка. По добијању позитивног мишљења УЈН, Наручилац спроводи преговарачки поступак по члану 36., став1., тачка 5. Закона о јавним набавкама и закључује уговор са првобитним Добављачем с тим да укупна вредност свих додатних радова није већа од 15% од укупне вредности првобитно закљученог уговора и да од закључења првобитног уговора није протекло више од три године.

#### Члан 4.

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

- по испостављеним привременим и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверених листова грађевинске књиге, потписаним и овереним од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Евентуални вишкови или мањкови радова који се појаве у току извођења радова, платиће се кроз привремене или окончану ситуацију, а које су сачињене на основу оверених листова грађевинске књиге и потписане и оверене од стране стручног надзора.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Добављач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Добављач признаје без права приговора. Наручилац се обавезује да у року од 45 (четрдесетпет дана) дана од дана пријема ситуације изврши уплату на рачун добављача број \_\_\_\_\_ код банке \_\_\_\_\_.

Добављач се обавезује да комплетан примерак техничке документације, као и документацију вођену у току реализације Уговора преда Наручиоцу.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављене ситуације, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

#### Члан 5.

Рок за извођење радова који су предмет овог уговора износи \_\_\_\_ / највише 120 дана/ дана од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Наручилац предао Добављачу радова техничку документацију и грађевинску дозволу
- да је Наручилац обезбедио Добављачу несметан прилаз градилишту,

Уколико Добављач не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за примопредају, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

#### Члан 6.

Добављач се обавезује и да радове из члана 1. овог уговора заврши у року од \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана / не дуже од 120 дана / од дана увођења у посао након закључења уговора, у складу са динамичким планом извођења радова понуђача датој у конкурсној документацији наручиоца.

Добављач је дужан да се придржава предвиђене динамике извођења радова у динамичком плану.

Добављач је дужан да благовремено и детаљно проучи техничку документацију на основу које се изводе уговорени радови и да од Наручиоца благовремено затражи објашњење о недовољно јасним детаљима.

Уколико се у току извођења радова појаве недостаци у вези са пројектном документацијом, а који могу да утичу на реализацију динамичког плана Добављача, Добављач је дужан да без одлагања застане са том врстом радова и неодложно писмено обавести Надзорни орган.

Надзорни орган је дужан да без одлагања писмено обавести Пројектанта о наводима Добављача у вези са евентуалним недостацима у Пројектој документацији. Надзорни орган је дужан да заједно са Добављачем и Пројектантом, сагледа евентуални проблем и да о начину решавања истог, писмено обавести Наручиоца, те да се изјасни да ли измене Пројектне документације доводе до продужења рока извођења радова.

У случају да је продужење рока извођења радова неопходно, Добављач је дужан да изврши промену динамичког плана извођења радова и о томе обавести Надзорни орган.

Рок за завршетак радова се продужава на захтев Извођача:

- у случају прекида радова који траје дуже од два дана а није изазван кривицом Извођача;
- у случају елементарних непогода (земљотрес, поплава, пожар), као и другим догађајима са карактером више силе.

Захтев за продужење уговореног рока Извођач доставља упућивањем писаног захтева Надзорном органу и Наручиоцу. Уговор је продужен када уговорене стране о томе закључе Анекс Уговора.

Место извођења радова: МЗ Уровица, општина Неготин.

#### Члан 7.

Уколико Добављач не поштује уговорени рок својом кривицом платиће Инвеститору уговорену казну у износу од 0,5% укупне уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупна уговорна казна не може бити већа од 5% уговорене цене.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Добављача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, као и неиспуњења обавеза Добављача претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

#### Члан 8.

Добављач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим законима, техничким прописима и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Добављач се обавезује:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Добављач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца.
- да градилиште обележи таблом која садржи податке о наручиоцу, извођачу, пројектанту, року извођења радова.

#### Члан 9.

Наручилац се обавезује да Добављачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 3. и 4. овог Уговора и да од Добављача, по завршетку радова, прими наведене радове.

Наручилац ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Добављача.

Наручилац се обавезује да уведе Добављача у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију, као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Добављачем

#### Члан 10.

Добављач је обавезан да наручиоцу достави средства финансијског обезбеђења и то:

1. банкарску гаранцију за добро извршење посла. Ова банкарска гаранција издаје се у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а. Понуђач ће гаранцију предати наручиоцу у року од 7 дана по потписивању уговора. Гаранција траје 30 дана дуже од уговореног рока за коначно извршење посла
2. меничну изјаву и соло меницу са захтевом за регистрацију менице као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 10% од уговорене вредности радова без ПДВ-а. Понуђач ће меницу предати наручиоцу на дан коначне примопредаје свих изведених радова тј. издавања потврде наручиоца о завршетку уговореног посла.

#### Члан 11.

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_ (\_\_\_\_) година рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Добављач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

#### Члан 12.

Добављач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони о свом трошку 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 Добављач 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 Добављача, наплатом менице за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико меница 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 Добављача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

#### Члан 13.

За укупан уграђени материјал Добављач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте и радове те врсте у складу са пројектном документацијом или техничким спецификацијама 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.

Добављач 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.

#### Члан 14.

Добављач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача Предузећа \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_ и Предузећа \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_ односно у групи понуђача коју чине Предузеће \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_ и Предузеће \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

Добављач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео. Добављач одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза неограничено солидарно са осталим понуђачима из групе понуђача.

#### Члан 15.

Добављач 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 5 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, стручног надзора и Добављача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Добављач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Добављач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом добављачу на рачун Добављача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом добављачу Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

#### Члан 16.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са Записником о примопредаји радова.

#### Члан 17.

Наручилац има право на једностранни раскид Уговора у следећим случајевима:  
- ако Добављач радова касни са извођењем радова дуже од 10 дана;



- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Додављача радова, а Додављач није поступио по примедбама стручног надзора;
- уколико Додављач из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

#### Члан 18.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац може активирати банкарску гаранцију за добро извршење посла. Уколико износ банкарске гаранције за добро извршење посла не покрива штету коју је претрпео наручилац, Наручилац има право на накнаду штете која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог додављача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Додављач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове обезбеђења од пропадања сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

#### Члан 19.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

#### Члан 20.

Саставни део овог Уговора је:

- конкурсна документација јавне набавке радова број 1/2016,
- понуда Додављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2016. године заведене код додављача, односно бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2016. године заведене код наручиоца.
- Записник Комисије о отварању понуда у поступку јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2016.године
- Извештај о стручној оцени понуда број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2016. године.

#### Члан 22.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Зајечару.

#### Члан 23.

Овај уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

#### Члан 24.

Овај уговор је сачињен у шест једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.



ДОБАВЉАЧ:

---

НАРУЧИЛАЦ:  
САВЕТ МЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ  
Уровица

---

Јован Дидић

VIII 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 ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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: Књиговодствени сервис МЗ, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова–извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, ЈН у отвореном поступку бр 1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 17.11.2016. године (четвртак) до 11 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.

Понуда 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. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 5);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- Образац потврде о обиласку локације – (Образац 7)
- Образац – динамички план извођења радова – (Образац 8)
- Образац изјаве о кључном техничком особљу – (Образац 9)
- Образац изјаве понуђача о обавези достављања средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року – (Образац 10)
- Образац меничног писма-овлашћења– (Образац 11)
- Модел уговора;  
као и  
доказе наведене о испуњености додатних услова ближе одређених у овој конкурсној документацији на страни 36-40 (пословни и кадровски капацитет)
- Банкарску гаранцију за озбиљност понуде-оригинал

- Попуњена, потписана и оверена изјава банке (писмо намерама) о достављању банкарске гаранције за добро извршење посла

### 3. ПАРТИЈЕ

Набавка није обликована по партијама.

### 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: Књиговодствени сервис МЗ, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, ЈН у отвореном поступку бр 1/2016- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, ЈН у отвореном поступку бр 1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, ЈН у отвореном поступку бр 1/2016 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, ЈН у отвореном поступку бр 1/2016- 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 (Образац 1 у поглављу VI), 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 (Образац 1 у поглављу VI) 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 IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI).

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. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису 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 IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VI).

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.

Рок плаћања је 45 дана од дана испостављања рачуна (фактуре) са тачно наведеним називом и количином изведених радова, а у складу са закљученим уговором.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### 9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за извођење радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица –не може бити краћа од 24 месеци од дана завршетка радова.

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

Рок и динамика за извођење радова представљају услов за учествовање у јавној набавци. Предаја радова који су предмет јавне набавке мора бити завршена у року који не може бити дужи од 120 дана рачунајући од дана увођења у посао, што се констатује записником. Записником се констатује и примопредаја свих изведених радова.

Место извођења радова – на адресу наручиоца:  
Месна заједница Уровица, Савет МЗ Уровица  
Адреса наручиоца: село Уровица, општина Неготин

### 9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 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 не може мењати понуду.

### 9.5. Други захтеви

#### ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Понуђачи су у обавези да приложе динамички план извођења радова тако да су у обавези да заврше и приведу функцији радове на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица, у року који не може да буде дужи од 120 дана од увођења извођача у посао.

## 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.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

Сваки понуђач је обавезан да уз понуду достави:

1. банкарску гаранцију за озбиљност понуде-оригинал, у укупном износу од 10% од укупне понуђене цене без ПДВ-а, плативу на први позив, без права на приговор, издату у корист наручиоца са роком важности 30 дана од дана отварања понуда. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити банкарске гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати добављачу у корист наручиоца банкарску гаранцију за добро извршење посла која ће бити са клаузулама: безусловна, платива на први позив, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, у року од 7 дана од дана потписивања уговора, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла;
3. изјаву о финансијској гаранцији да ће доставити соло меницу са захтевом за регистрацију менице и меничну изјаву као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, у висини 10% од уговорене вредности радова без ПДВ-а, са роком важности који је 5 дана дужи од гарантног рока;

Изабрани понуђач обавезан је да достави:

- Банкарску гаранцију за добро извршење посла - Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна 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.
- меничну изјаву и соло меницу са захтевом за регистрацију менице као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року. Изабрани понуђач ће меницу предати наручиоцу на дан коначне примопредаје свих изведених радова тј. издавања потврде наручиоца о завршетку уговореног посла која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив и издаје се у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Поднете банкарске гаранције морају бити безусловне и плативе на први позив. Поднете банкарске гаранције не могу да садрже додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио Наручилац, мањи износ од оног који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

У случају неприхватања или немогућности добављача да у гарантном року отклони уочене и писменим путем указане му недостатке Наручилац ће обезбедити отклањање истих о

трошку добављача, за шта ће искористити меницу у вредности трошкова отклањања недостатака.

У случају раскида Уговора кривицом добављача Наручилац може банкарску гаранцију за добро извршење посла активирати у износу од 10% уговорене вредности без ПДВ-а.

Наручилац неће вратити понуђачу меницу дату као гаранцију пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целости испунио своју обавезу која је обезбеђена.

Меница морај имати клаузуле: “безусловна“, „неопозива“, без протеста и трошкова, вансудски, иницира наплату–издавањем налога за наплату на терет Добављача код банака, а у корист рачуна повериоца и важеће су и у случају да у току трајања предметног Уговора дође до промена пословног имена, седишта, лица овлашћених за заступање правног лица, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Добављача, промена печата, статусних промена код извођача, оснивања нових правних субјеката од стране Добављача и других промена од значаја за правни промет.

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

Понуђач, укључујући и њихове подизвођаче, односно, понуђач из групе понуђача, уколико понуђач не наступа самостално, је дужан да чува као поверљиве све податке које им наручилац стави на располагање, при чему се неће сматрати поверљивим докази о испуњености услова, цена и остали подаци из понуде.

## 13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА

Није предвиђено, објављени су сви потребни елементи техничке документације.

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца Књиговодствени сервис МЗ, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, електронске поште на e-mail [jnnegotin@gmail.com](mailto:jnnegotin@gmail.com) или факсом на број 019/544-000, од 07:30-15:30 часова сваког радног дана (уколико се потенцијални понуђач обрати после 15:30 часова факсом или путем мејла, наручилац рачуна да је захтев пристигао следећег радног дана) 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 ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Особа за контакт: Живојин Марковић 069/8482701, [jnnegotin@gmail.com](mailto:jnnegotin@gmail.com).

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН у отвореном поступку бр. 1/2016- за набавку радова на постројењу за пречишћавање воде у МЗ Уровица“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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.



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. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

## 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. ЗЈН).

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. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

## 17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које 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 овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: [jnnegotin@gmail.com](mailto:jnnegotin@gmail.com), факсом на број 019/544-000 или препорученом пошти са повратницом на адресу наручиоца.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права



наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три 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 претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је пет 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. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

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 - 120.000,00 динара;

(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; Месна заједница Уровица; јавна набавка мале вредности редни број 1/2016;

(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, или

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, или

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), или

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 ЗЈН и другим прописом.

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.