

Број: 4012  
Датум: 06.07.2020.г.



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### **Јавна набавка мале вредности радови бр.02/2020 (1.3.5) Изградња водоводног базена Брђани**

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	<b>27.07.2020. год. до 10,00 часова</b>
Јавно отварање понуда:	<b>27.07.2020. год. у 10,10 часова</b>

Јул 2020. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке бр.3235 од 26.06.2020.г. о покретању поступка јавне набавке мале вредности радова број 02/2020 и Решења бр. 3235/2 од 26.06.2020.г. о образовању комисије за јавну набавку мале вредности радова број 02/2020, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### за јавну набавку – Изградња водоводног базена Брђани ЈНМВ радови бр. 02/2020 (1.3.5)

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Образац структуре цене	4
IV	Техничка документација и планови	27
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	28
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	35
VII	Образац понуде	44
VIII	Модел уговора	48
IX	Образац трошкова припреме понуде	59
X	Образац изјаве о независној понуди	60
XI	Потврда о обиласку локације	61
XII	Референц листа изведених радова са образцом потврде	62

Укупан број страна конкурсне документације је 63.

## **I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: ЈКП „Горњи Милановац“

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

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

### **2. Врста поступка јавне набавке**

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 02/2020 су радови – Изградња водоводног базена Брђани  
Назив и ознака из ОРН: 45000000 – грађевински радови.

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Контакт (лице или служба)**

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

## **II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 02/2020 су радови – Изградња водоводног базена Брђани

Назив и ознака из ОРН: грађевински радови -45000000

### **2. Партије - НЕ**

### **3. Врста оквирног споразума - НЕ**

### III ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

#### ПРЕДМЕР РАДОВА

<b>ПРЕДМЕР РАДОВА НА РЕЗЕРВОАРУ P2</b>					
Поз.	Опис позиције	Јединица	Количина	Јед. Цена (дин)	Укупна цена (дин)
<b><u>Напомена: Ценама је обухваћен транспорт, уградња и пуштање у рад.</u></b>					
<b>А Радови унутар пумпне станице на P2</b>					
1.	Набавка, транспорт и монтажа мембранске противударне посуде, атестиране према Закону о намирницама и води за пиће. Бруто запремина посуде износи 200л. Спојна цев посуде са потисним цевоводом је ДН50. Посуда се испоручује са ревизионим отвором, водоказом и два манометра. Радни притисак посуде износи 16 бара, испитни притисак 20 бара. Посуда мора имати показивач ниво воде у боци. Уз посуду обезбедити и неопходни материјал за повезивање на постојећи цевовод пречника 75мм изграђеног од полиетилена високе густине за обавезним затварачем између цевовода и против-ударне посуде. Обрачун по комаду.	комад	1		
<b>УКУПНО РАДОВИ УНУТАР ПУМПНЕ СТАНИЦЕ НА P2</b>					
<b>Б Радови на изливно-преливној грађевини</b>					
1	Набавка, транспорт и уградња пумпе намењене за рад са преливно – испусном водом тј, отпадном водом која може садржи песак, шљунак и сличне материјале. Крива радног опсега: Н1=2m Q1 = 4,0 l/s, Н2=5 m Q2 = 3.2 l/s, Н3=8/ m Q3 = 2.2l/s - степен				

	<p>корисности = 44 %  <math>H_4=10\text{ m}</math> <math>Q_4 \geq 0,5\text{ l/s}</math>  Максимална висина дизања <math>H_{\text{max}}=11\text{ m}</math>, максимални капацитет <math>Q_{\text{max}}=4\text{ l/s}</math>. Тип пумпе Flygt или одговарајуће. Погонски електро мотор пумпе номиналне снаге до 0.42 kW, 50Hz, 230V, класа изолације мотора F (+155 C) са пратећим гумираним енергетским каблом минималне дужине <math>l=10\text{ m}</math> и шуко утикачем, опремљен стандардном заштитом од прегревања статора мотора. Отвори на сити <math>11 \times 5\text{ mm}</math>. Излаз из пумпе два прикључка навојна конекција ISO G2A и излаз на црево 50мм. Кућиште мотора пумпе од алуминијума или нерђајућег челика. Радно коло: уретанска гума или одговарајуће. Вратило (осовина) мотора, вијци и навртке од нерђајућег челика. Кондензатор мора бити у склопу мотора. Пумпа мора да поседује уграђен ниворегулатор, као и рукохват за ношење. Тежина пумпе без кабла до 15 кг. Пумпа се уграђује у изливни шахт који се налази непосредно уз резервоар Р2. Пумпу намонтирати тако да се омогући демонтажа пумпе без силаска у изливно-преливни шахт. Обрачун по комаду.</p>	комад	1		
2	<p>Набавка, транспорт и монтажа ТПЕ цеви за испустне и преливне воде од пумпе за преливну воду до изливне грађевине. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за повезивање цевовода од пумпе до изливне грађевине. Обрачун по м ТПЕ цеви <math>\varnothing 63\text{ mm}</math>, НП6.</p>	м	25		
3	<p>Израда армирано-бетонске конструкције изливне грађевине, унутрашњих димензија <math>80 \times 80 \times 80\text{ cm}</math> и дебљине зидова 15cm. На отвору грађевине монтирати челичну решетку димензија <math>130 \times 90\text{ cm}</math> са окцима 50x50мм. У цену улази уградња оплате, конструктивне арматуре, бетона МБ 20 и жабљег</p>				

	поклопца, а све према приложеном детаљу. Комплет.	комад	1		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА ИЗЛИВНО-ПРЕЛИВНОЈ ГРАЂЕВИНИ:</b>					
<b>В Уређење приступног пута од локалног пута до улаза у резервоар (9м х 2,2м)</b>					
1	Ископ материјала III категорије, дебљине 30цм, 80 % машински, 20% ручно, са разастирањем око резервоара. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	6		
2	Збијање постелице вибро плочом. Обрачун по м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	20		
3	Набавка, транспорт и уградња дробљеног камена 0 – 31,5мм, дебљине 20цм, потребним збијањем ваљком или вибро плочом. Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4		
4	Набавка, транспорт и уградња дробљеног камена 4-8мм, дебљине не мање од 4 цм, испод бехатон плоча. Обрачун по м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	20		
5	Набавка, транспорт и уградња бехатон плоча 10/20/6цм, бордо и сивих, са засипањем спојница финим песком. Обрачун по м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	20		
6	Набавка, транспорт и уградња баштенских ивичњака 8/20/50цм на подлози од бетона МБ 20. Обрачун по м.	м	20		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ПРИСТУПНОГ ПУТА ОД ЛОКАЛНОГ ПУТА ДО УЛАСКА У РЕЗЕРВОАР Р2:</b>					
<b>Г Уређење околине резервоара Р2 и подизање ограде</b>					
1	Планирање горње површине и косина насипа према пројектованим нагибима са тачношћу од ±2 цм. Обрачун по м <sup>2</sup> обрађене површине.	м <sup>2</sup>	150		
2	Ручни ископ у земљишту III категорије за темеље стубова ограде. Димензије ископа 50х50х80 цм. Обрачун по комаду.	комад	26		
3	Набавка, транспорт и уградња АБ стубова димензије 10х12цм, висине 3м, за ограду од плетене жице. Ценом обухватити и стопе од неармираног бетона димензија 50х50х80цм. Обрачун по комаду.	комад	24		

4	Набавка, транспорт и монтажа оградe висине 1,80м од плетене поцинковане жице пречника 2,5мм са окцима 40x40 мм, са дијагоналним затегама од поцинковане жице дебљине 3мм. По ободу поставити три реда бодљикаве жице дебљине 3мму свему према детаљу из пројекта. Обрачун по м оградe.	м	63		
5	Израда и монтажа улазне двокрилне капије димензије 2x1,50x1,80м од челичних профила, лима и плетене поцинковане жице, према цртежу, са два носећа метална стуба пречника мин. 80мм. Капију снабдети маханизмом за закључавање, антикорозивно заштитити и офарбати. Обрачун по комаду.	комад	1		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ОКОЛИНЕ РЕЗЕРВОАРА Р2 И ПОДИЗАЊЕ ОГРАДЕ:</b>					
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>					
<b>А</b>	<b>РАДОВИ УНУТАР ПУМПНЕ СТАНИЦЕ НА Р2</b>				
<b>Б</b>	<b>РАДОВИ НА ИЗЛИВНО-ПРЕЛИВНОЈ ГРАЂЕВИНИ</b>				
<b>В</b>	<b>РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ПРИСТУПНОГ ПУТА ОД ЛОКАЛНОГ ПУТА ДО УЛАСКА У РЕЗЕРВОАР Р2</b>				
<b>Г</b>	<b>РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ОКОЛИНЕ РЕЗЕРВОАРА Р2 И ПОДИЗАЊЕ ОГРАДЕ</b>				
<b><u>УКУПНО РАДОВИ НА РЕЗЕРВОАРУ Р2:</u></b>					

**ПРЕДМЕР РАДОВА НА РЕЗЕРВОАРУ РЗ**

Поз.	Опис позиције	Јединица	Количина	Јед. Цена (дин)	Укупна цена (дин)
<b><u>Напомена: Ценама је обухваћен транспорт, уградња и пуштање у рад.</u></b>					
<b>А Претходни и припремни радови</b>					
1	Обележавање објекта на терену са фиксирањем граница габарита и околног простора за приступни пут и плато испред затварачнице. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	50		
2	Расчишћавање терена за изградњу објекта и приступног пута и то у следећим границама: са југозападне стране до општинског пута у дужини од 12м, са северозападне стране поред остатка катастарске парцеле у ширини од 16м, са југозападне стране поред КП 737 у ширини од 17м и са североисточне стране у износу од у ширини од 12м. Обрачун паушално.	паушал			
<b>Укупно претходни и припремни радови:</b>					
<b>Б Земљани радови</b>					
1	Скидање хумусног слоја дебљине 20цм машинским путем са површине предвиђене за изградњу објекта са откупљеном околином, са транспортом и одлагањем у кругу градилишта. Обрачун паушално.	паушал			
2	Машински ископ у широком откопу у земљишту III категорије за објекат и планирање постељице до тражених кота са тачношћу од ±2цм. Обрачун по м <sup>3</sup> ископа.	м <sup>3</sup>	135		
3	Израда подлоге од шљунка природне мешавине испод доње плоче објекта у слоју од 10цм, са набијањем. Обрачун по м <sup>3</sup> насутог и набијеног шљунка.	м <sup>3</sup>	2,6		
4	Израда дренажног рова око резервоара и затварачнице од ломљеног камена, у свему према детаљу из пројекта. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	17		



5	Насипање шљунка природне гранулације око спољних зидова објекта у слоју од 25 цм. Насипање се врши уз набијање. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	25		
6	Насипање и набијање око објекта и преко горње плоче резервоара земљом из ископа. Насипање извршити у слојевима са набијањем. Насипање горњег слоја од 20 цм извршити хумусним материјалом. Обачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	65		
7	Планирање горње површине и косина насипа према пројектованим нагибима са тачношћу од ±2цм. Обрачун по м <sup>2</sup> обрађене површине.	м <sup>2</sup>	70		
8	Уређење терена око резервоара и затварачнице са планирањем ±2 цм са нагибима за одвод површинских вода од објекта.	паушално			
<b>Укупно земљани радови:</b>					
<b>В Бетонски и армирачки радови</b>					
1	Израда подлоге за хоризонталну хидроизолацију испод доње плоче објекта од набијеног бетона МБ 20 дебљине 5 цм. Обрачун по м <sup>2</sup> израђене површине	м <sup>2</sup>	24		
2	Израда слоја за пад на дну резервоара од мршаваг бетона МБ 20 просечне дебљине 7 цм са израдом горње површине у задатим нагибима. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђеног слоја.	м <sup>2</sup>	12		
3	Израда слоја за пад на горњој плочи резервоара и затварачнице од мршаваг бетона МБ 15 просешне дебљине 7 цм, са израдом горње површине у задатом нагибу. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђеног слоја.	м <sup>2</sup>	20		
4	Израда доње плоче резервоара и затварачнице од армираног водонепропусног бетона МБ 30. У цену обрачуната потребна оплата, уградња и неговање бетона. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног бетона.	м <sup>3</sup>	4,4		
5	Израда горње плоче резервоара и затварачнице од армираног водонепропусног бетона МБ 30. . У цену обрачуната потребна оплата,				

	подграда, уградња и неговање бетона. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног бетона.	м <sup>3</sup>	3,6		
6	Израда зидова резервоара и затварачнице дебљине 20 цм у глаткој двостраној оплати од армираног водонепропусног бетона МБ 30 класе са арматуром према спецификацији. У цену урачуната сва потребна оплата, уградња и неговање бетона. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног бетона.	м <sup>3</sup>	12,2		
7	Израда заштитног слоја хидроизолације на горњој плочи резервоара од мршаваг бетона МБ15. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђеног слоја	м <sup>2</sup>	15		
8	Набавка материјала и бетонирање прилаза резервоару од капије до објекта, бетоном МБ20. Јединичном ценом обухватити ископ земље, тампон шљунка д = 10цм, арматурну мрежу и бетон.	м <sup>2</sup>	6		
9	Набавка, транспорт и монтажа ТПЕ цеви за испуст и прелив. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за повезивање преливно-изливног цевовода са изливном грађевином. Обрачуном по м ТПЕ цеви ø75мм, НП6.	м	25		
10	Израда армирано-бетонске конструкције изливне грађевине, унутрашњих димензија 80x80x80 цм и дебљине зидова 15цм. На отвору грађевине монтирати челичну решетку димензија 130x90цм са окцима 50x50мм. У цену улази уградња оплате, конструктивне арматуре, бетона МБ 20 и жабљег поклопца, а све према приложеном детаљу. Комплет.	комад	1		
11	Израда постоља за пумпе од бетона МБ 20 дебљине 20цм у глаткој оплати. У цену обухватити рад и неопходан материјал за израду постоља. Обрачун по комаду.	комад	1		
12	Набавка, транспорт, исправљање, сечење, савијање, постављање и везивање арматуре према датим детаљима у пројекту. Обрачун по кг.	кг	717		
	<b>Укупно бетонски и армирачки радови:</b>				

<b>Г ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Зидање заштитног зида вертикалне хидроизолације од бетонских блокова дебљине мин 10цм у цементном малтеру 1:4 око резервоара по целој висини и са спољне стране затварачнице до коте 20цм изнад линије насипања, уз истовремену израду бетонске греде – олкера, као заштитног слоја изнад заштитних зидова хидроизолације висине 15-20цм и ширине 12 цм од конструктивно-армираног (2 ø8 и узенгије ø6/25) бетона МБ 25 са обрадом површине. Обрачун по м <sup>2</sup> зида.	м <sup>2</sup>	75		
<b>УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:</b>					
<b>Д ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Израда хоризонталне хидроизолације испод доње плоче резервоара и затварачнице од хладног премаза битулитом, варене кондор фолије и врућег премаза битуменом. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђене изолације.	м <sup>2</sup>	24		
2	Израда хоризонталне хидроизолације на горњој плочи ЦС од хладног премаза битулитом, варене кондор фолије и врућег премаза битуменом. Преко битумена нанети слој песка дебљине 3цм. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђене изолације.	м <sup>2</sup>	16		
3	Израда вертикалне хидроизолације на спољној страни зидова ЦС од хладног премаза битулитом, варене кондор фолије и врућег премаза битуменом. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђене изолације.	м <sup>2</sup>	62		
4	Израда термоизолационог слоја дебљине 5цм (од тервола, стиропора, плуте или сл.) на горњој плочи затварачнице. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђене изолације.	м <sup>2</sup>	8		
5	Изолација унутрашњих површина резервоара неорганским пенетратом или премазом на бази епокси смола. Изолациона маса се прави од више				

	компоненти и наноси четком у три слоја. I слој се састоји од цемента, пенетрата и воде, а II и III слој од цемента, кварцног песка и воде. Сразмеру компоненти, справљање и наношење прописује произвођач. Обрачун по м <sup>2</sup> уграђене изолације.	м <sup>2</sup>	42		
<b>УКУПНИ ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:</b>					
<b>Ђ</b>					
<b>БРАВАРСКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Набавка, транспорт и уградња металних врата, са жалузинама, димензија 80x200цм, од кутијастих профила 40x40мм, обложених обострано ситно-ребрастим лимом дебљине 2мм и испуном од тервола 4цм. Врата обојити масном бојом 2 пута са лакирањем и обезбедити бравом за закључавање. Обрачун по комаду.	комад	1		
2	Израда и монтажа мердевина-пењалица од поцинкованих цеви ø50мм за силазак у резервоарски простор. На врху зида уградити анкер плочице за фиксирање мердевина. Монтажа се врши без бушења зидова резервоара и затварачнице. Обрачун по м.	м	2		
3	Израда покривке затварачнице од равног алуминијумског лима дебљине 0,6мм на дрвеним гредицама постављеним у изравњавајућем слоју бетона. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	8		
<b>УКУПНО БРАВАРСКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ:</b>					
<b>Е</b>					
<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					
1	Набавка, транспорт и монтажа цеви, фазонских комада и арматуре за НП 6 бара. Обрачун по комаду				
	Усисна корпа ДН50	КОМ.	1		
	ФФ комад ДН 80/800	КОМ.	2		
	Овални затварач ДН 80	КОМ.	2		
	ФФ комад ДН80/700	КОМ.	5		
	Q комад ДН 80	КОМ.	2		
	Овални затварач ДН 50	КОМ.	6		
	T комад ДН 80/80	КОМ.	2		

	ФФ комад ДН80/900	КОМ.	1		
	ФФ комад ДН 80/500	КОМ.	3		
	ФФ комад ДН 50/700	КОМ.	3		
	Неповратни вентил ДН 80	КОМ.	1		
	ФФ комад ДН 65/600	КОМ.	1		
	ФФ комад ДН 65/300	КОМ.	2		
	Овални затварач ДН 65	КОМ.	1		
	Q комад ДН 65	КОМ.	1		
	T комад ДН 50/50	КОМ.	3		
	Неповратни вентил ДН 50	КОМ.	2		
	Q комад ДН 50	КОМ.	3		
	ФФР комад ДН 65/50	КОМ.	2		
	ФФ комад ДН 50/500	КОМ.	2		
	ФФ комад ДН 50/200	КОМ.	2		
2	Набавка, транспорт и монтажа вертикалног подног сливника $\varnothing 80\text{мм}$ , са одводним цевоводом. Обрачун по комаду.	КОМ.	1		
3	Набавка, транспорт и уградња вертикалне вишестепене пумпе за транспорт пијаће воде, чије су карактеристике следеће: проток (Q) 1,22л/с, напор (H) 51,8м, степена корисности ( $\eta$ ) 66,8%, снаге на вратилу (P) 0,926 kW, кавитацијске резерве (NPSH) 1,54, , уз дозвољена максимална одступања: протока Q $\pm 9\%$ , напора H $\pm 7\%$ , снаге P $\pm 9\%$ , степена корисности $\eta - 7\%$ , према стандарду ISO 9906 класа 3B, типа Lowara или еквивалент. Максимална висина дизања $H_{\text{max}} = 60\text{м}$ . Максимални проток $Q_{\text{max}} = 2,4\text{л/с}$ . Димензије усисног прикључка: DN32. Димензије потисног прикључка: DN32. Материјал кућишта пумпе, дифузора радних кола и вратила пумпе: нерђајући челик AISI 304. Материјал гумених елемената EPDM или одговарајуће. Номинална снага електро мотора пумпе је 1,1 kW, следећих карактеристика 3ph 50Hz 400V IE3 2900rpm. Класа изолације електро мотора F (155C). Тежина пумпе 23,5кг. Понуђач је дужан да уз понуду				

	<p>достави:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- детаљне техничке карактеристике понуђених пумпи,</li> <li>- на техничком листу, каталогу или ЦД-у произвођача пумпе коју нуди достави Q-H дијаграм за све захтеване радне тачке,</li> <li>- потврду о санитарној усклађености или сертификат за питку воду за пумпе које нуди.</li> </ul>	КОМ.	2		
4	<p>Набавка, транспорт и монтажа процесног индикатора нивоа воде у резервоару. Индикатор нивоа воде служи у заштити рада пумпе на суво или преливања воде из резервоара, тип FTL31 Endress+Hauser или еквивалент. Карактеристике индикатора су:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компактна изведба за олакшану монтажу</li> <li>- могућа контрола функционалности на лицу места захваљујући ЛЕД индикацији</li> <li>- навојни прикључак G1/2, 316L</li> <li>- електрични прикључак M16 ISO4400</li> <li>- напајање 10-30 VDC</li> <li>- излаз 3-жични PNP</li> <li>- заштита IP65</li> </ul>	КОМ.	1		
5	<p>Набавка, транспорт и монтажа електромагнетног мерача протока воде чија је тачност боља од 0,5%. Начин монтаже ЕМ мерача су летеће прирубнице за олакшану монтажу, по стандарду „EN1092-1“. Материјал прирубнице је угљенични челик или еквивалент. Облога од материјала отпорног на висок проценат честица у води, типа полиуретан или еквивалент. ЕМ мерач је намењен за мерење чисте воде до +50°C. Обавезна могућност мерења протока у оба смера. Интегрисано мерење проводности. Електроде сензора су од нерђајућег челика. Додатна електрода за детекцију делимично испуњеног цевовода. Очитавање на ЕМ мерачу је на лицу места. Механичка заштита сензора IP67. Кућиште ЕМ мерача је од</p>				

	<p>алуминијума или еквивалент.  Напајање 100-240VAC/24VAC/DC.  Дисплеј је четвореди за приказивање тренутног и кумулативног протока са позадинским осветљењем, осетљив на додир. Излази 4-20 mA HART + пулсни/фреквентни/switch. Сви улази и излази су галвански одвојени. Могућност дијагностике сензора и трансмитера Heartbeat сервисним interface-ом, без демонтаже уређаја. Параметрирање и конфигурирање уређаја FieldCare сервисним software-ом. Тип ЕМ мерача протока је Promag 5W4C Endress+Hauser или еквивалент.  Обрачун по комаду.</p>	ком.	1		
6	<p>Набавка, транспорт и монтажа мерача нивоа воде који врши континуално мерење нивоа воде са интегрисаним процесним дисплејом. Карактеристике мерача нивоа воде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-континуално мерење нивоа воде по принципу хидростатичког притиска</li> <li>- интегрисана преднапонска заштита</li> <li>- керамичка мерна ћелија, пречник сонде максимално 22мм,</li> <li>- подесив мерни опсег (мин 1:20 у односу на номинални)</li> <li>- опсег мерне ћелије 4 бара</li> <li>- класа тачности минимално 0,2%</li> <li>- струјни излаз 4-20mA</li> <li>- дужина сензорног кабла 10м</li> <li>- механичка заштита IP68</li> <li>- прикључна кутија са GORE-TEX филтером за влагу, заштите IP66/67</li> </ul> <p>Тип мерача је Waterpilot FMX21 Endress+Hauser или еквивалент  Уређај се испоручује са прибором за монтажу.  Карактеристике процесног дисплеја са напојном јединицом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- универзални једноканални трансмитер</li> <li>- двореди петоцифрени дисплеј за приказивање вредности са могућности исцртавања барграфа и променом боје у случају аларма</li> <li>- улазни сигнал – 1 x универзални (струјни, напонски, отпор, отпорни</li> </ul>				

	термометар, термопар) -Излазни сигнал – 1 x аналогни (струјни 0/4-20мА, напонски 0 до 10 V, 2 до 10V, 0 до 5V, 1 до 5V) - сви улази и излази су галвански одвојени - напајање уређаја у петљи - функција линеаризације у 32 тачке, тј. могућност уноса табеле у 32 тачке - могућност меморисања алармних вредности - намењен за уградњу на врата електроормана - могућност конфигурације преко тастера или сервисног софтвера Тип процесног дисплеја са напојном јединицом је RIA45 Endress+Hauser или еквивалент. Обрачун по комаду.	ком.	1		
7	Израда и монтажа вентилационе главе ø200мм, од челичног лима са поклопном капом ø250мм. Цеви су од ливеног гвожђа или челика, споља премазаном епокси премазом, а изнутра лаком. На вентилациони отвор између цеви и поклопне капе, поставити жичану мрежу за заштиту од уласка инсеката. Обрачун по комаду.	ком.	1		
8	Набавка, транспорт и монтажа одговарајућих ХДПЕ водоводних цеви и осталог фитинга којима је потребно повезати улаз и излаз из резервоара на већ постојећу инсталацију која се налази у непосредној близини места за изградњу резервоара РЗ. Спајање извршити електрофузионим заваривањем. Обрачун паушално.	паушал	1		
9	Дезинфекција резервоара и све уграђене опреме и фитинга. Обрачун паушално за комплетну дезинфекцију.	паушал	1		
<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ:</b>					
<b>Ж</b>	<b>ОГРАДА</b>				
1	Ручни ископ у земљишту III категорије за темеље стубова ограде. Димензије ископа 50x50x80 цм. Обрачун по комаду.	ком.	20		



2	Набавка, транспорт и уградња АБ стубова димензије 10х12цм, висине 3м, за ограду од плетене жице. Ценом обухватити и стопе од неармираног бетона димензија 50х50х80цм. Обрачун по комаду.	КОМ.	20		
3	Набавка, транспорт и монтажа ограде висине 1,80м од плетене поцинковане жице пречника 2,5мм са окцима 40х40 мм, са дијагоналним затегама од поцинковане жице дебљине 3мм. По ободу поставити три реда бодљикаве жице дебљине 3мм у свему према детаљу из пројекта. Обрачун по м ограде.	М	45		
4	Израда и монтажа улазне металне капије димензије 1,00х1,80м од челичних профила, лима и плетене поцинковане жице, према цртежу, са два носећа метална стуба пречника мин. 80мм. Капију снабдети маханизмом за закључавање, антикорозивно заштитити и офарбати. Обрачун по комаду	КОМ.	1		
<b>УКУПНО ОГРАДА:</b>					
<b>3 ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>					
<b>Прикључак на Н.Н. електричну мрежу</b>					
1	Набавка и уградња снопа SKS/A 4х16мм <sup>2</sup> и то од врха прикључног стуба до прикључка у MRO, и од MRO постављен уз стуб до врха стуба, па затим ваздушним водом преко уводне конзоле на објекту до уласка у орман RO у дужини од око 35м, такође испорука и уградња прикључне (уводне) цевасте конзоле, преко које ће бити изведено прикључење објекта резервоара. Конзолу причврстити за спољашњи бетонски зид објекта, која на себи садржи акерисану металну плочу. Дужину конзоле прилагодити по висини, како би се остварио пун функционално-естетски ефекат објекта. У комплекту предвидети и опрему за затезање и качење SKS/A 4х16мм <sup>2</sup> .	КОМПЛЕТ	1		

2	Испорука и уградња разводног ормана RO 01, израђеног од полиестера за монтажу на зид са степеном заштите IP66, (димензија 430x330x200mm или слично) у којем ће бити извршен пријем напојног кабла из MPO ормана (SKS/A 4x16мм <sup>2</sup> ). Изнутра треба да буде опремљен монтажном металном плочом на коју се монтира DIN шина за монтажу потребне опреме. Орман треба да буде са пуним вратима, на којима постоје стандардне бравице за затварање, на дно ормана поставити довољан број PG уводница за пријем каблова (напојни кабл, кабл за напајање RO 02, као и каблови за израду унутрашње инсталације ). У ормар поставити сабирнице за N и PE проводник, као и клеме за прихват напојног кабла из MRO (напојни кабл увести у RO 01 применом заштитног гибљивог црева (SAPA) које треба причврстити за зид објумцама	комплет	1		
<b>Укупно прикључак на Н.Н. електричну мрежу:</b>					

### Разводни орман RO 01

1.	Испорука и уградња разводног ормана RO 01, израђеног од полиестера за монтажу на зид са степеном заштите IP66, (димензија 430x330x200mm или слично) у којем ће бити извршен пријем напојног кабла из MPO ормана (SKS/A 4x16мм <sup>2</sup> ). Изнутра треба да буде опремљен монтажном металном плочом на коју се монтира DIN шина за монтажу потребне опреме. Орман треба да буде са пуним вратима, на којима постоје стандардне бравице за затварање, на дно ормана поставити довољан број PG уводница за пријем каблова (напојни кабл, кабл за напајање RO 02, као и каблови за израду унутрашње инсталације ). У ормар поставити сабирнице за N и PE проводник, као и клеме за прихват напојног кабла из MRO (напојни кабл				
----	--	--	--	--	--

	увести у RO 01 применом заштитног гибљивог црева (SAPA) које треба причврстити за зид обујмицама.	комплет	1		
2.	Испорука и уградња аутоматских прекидача (осигурача) за потребе напајања RO 02 (орман опреме за аутоматски рад пумпи), као и за унутрашњу инсталацију и то: 3 комада називне струје (In) 25А тип С, 6 комада називне струје (In) 16А тип В, 2 комада називне струје (In) 10А тип В, све у комплекту постављено, и повезано са свим потребним елементима (P/F жица бмм <sup>2</sup> , туљци, бакарне изоловане трополне сабирнице, и остало)	комплет	1		
3.	Испорука и уградња заштитног уређаја диференцијалне струје (FID склопка), четворополна 40/0,5	комад	1		
4.	Испорука и уградња кабла PP00-Y 5x6мм <sup>2</sup> . од RO 01 до RO 02. Кабл поставити обујмицама по унутрашњем зиду затварачнице на објекту. Дужина кабла је 4м.	комплет	1		
<b>Укупно разводни орман RO 01:</b>					
<b>Орман опреме за аутоматски рад пумпи RO 02</b>					

1.	Испорука и уградња разводног ормана од полиестера, за монтажу на зид, степена заштите IP66,(димензија 650x430x250 или слично). Орман је означен као RO 02, у којем ће бити смештена сва потребна опрема за самостални аутоматски рад пумпи (радна и резервна пумпа). У орману треба да буде уграђена и функционално повезана следећа опрема:	комплет	1		
1/1.	Трофазни гребенасти прекидач 4G32 10 U (главни прекидач, постављен на спољни бочни зид ормана)	комад	1		
1/2.	Преклопка за избор начина командавања, двополна двоположајна, без нултог положаја, слична типу 4G10-55- U(постављена на врата ормана)	комад	1		
1/3.	Преклопка за избор радне односно резервне пумпе двополна двоположајна, без нултог положаја, 10А(постављена на врата ормана)	комад	1		
1/4.	Нисконапонски високоучински осигурач комплет 125/25А	комад	6		
1/5.	Трополни контактор 25А, 380V, 50Hz.	комад	2		
1/6.	Помоћни контактор за 220V, 50Hz, са три радна и једним мирним контактом за 6А, 220V са помоћним контактним блоком	комад	2		
1/7.	Временски реле са временским затезањем на уклоп од 30s до 300s, за одлагање старта пумпи приликом позива из узводног резервоара	комад	1		
1/8.	Аутоматски заштитни прекидач (осигурач), 25А, тип С, прекидне моћи 6кА	комад	6		
1/9.	Аутоматски заштитни прекидач (осигурач), 6А, тип С, прекидне моћи 6кА	комад	2		
1/10	Биметални заштитни реле, опсега подешавања у зависности од избора пумпе, са најмање по једним радним и мирним контактом,	комад	2		

1/11.	Сигналне светиљке за уградњу на спољашња врата ормана за потребе сигнализације стања 220V, 50Hz, (2-5W).	комад	7		
1/12	Реле редоследа, асиметрије и присутности фаза RAF 3, са аутоматским ресетом са бар једним паром мирних и радних контаката, сличан типу RM17 TA00, Schnider Electric	комад	2		
1/13	Електронски део индикатора нивоа (реле нивоа-нивостат, 220V, 50Hz), у једној тачки за заштиту од рада на "суво", сличан типу "Техноелектро", детекција помоћу сонди	комад	1		
1/14	Електронски део индикатора нивоа (реле нивоа-нивостат, 220V, 50Hz), у две тачке за спрегу са ниво сондама у узводном резервоару (спољни старт-захтев за рад), слична типу, RM35 LM33MW, Schneider Electric	комад	1		
1/15	Помоћно реле за потребе сигнализације, 220V, 6A	комад	1		
1/16	Стабилисано напајање 220V AC/24V DC, снаге 100VA, за потребе напајања трансмитера притиска, ел.магнетног мерача протока, и сличне опреме	комад	1		
1/17	Редне стезаљке за прихват проводника, перфорирани PVC канали, кабловске стопице, кабловске уводнице, буржир цеви за изоловање крајева проводника, кабловске ознаке, ознаке уређаја и ормана, шине за изједначавање потенцијала, и остали ситан материјал, све повезано, и спремно за рад	КОМПЛЕТ	1		
1/18	Предвиђена опрема подразумева постављања потребног броја клема, помоћних релеа, проводника и остале опреме на које су доведени потребни сигнали, како би био омогућен њихов пријем у ЦСНУ.	КОМПЛЕТ	1		
<b>Укупно орман опреме за аутоматски рад пумпи RO 02:</b>					

## УНУТРАШЊА ИНСТАЛАЦИЈА

1.	Прикључна ОГ кутија 100x100мм са потребним бројем уводница за повезивање каблова од електрода (ниво сонди), са каблом за пренос сигнала од резервоара до подразвода, са каблом РР-У 5x1,5мм <sup>2</sup> , просечне дужине 6м	комад	1		
2.	Набавка и монтажа трофазне "шуко" прикључнице, 16А, 380V, 50Hz, каблом РР-У 5x2,5мм <sup>2</sup> , дужине око 4м. Инсталацију извести применом обујмица причвршћених по унутрашњем зиду објекта резервоара	комплет	1		
3.	Израда инсталације осветљења применом ОГ разводних кутија и уградњом два серијска и једног једнополног ОГ прекидача за укључење унутрашње и спољне расвете објекта резервоара, каблом РР-У 3x1,5мм <sup>2</sup> . Просечна дужина кабла је 9м. Инсталацију извести применом обујмица причвршћених по унутрашњем зиду објекта резервоара	комплет	1		
4.	Набавка и уградња флуоресцентних светиљки 2x18W, сличне типу "Титан"	комад	2		
5.	Набавка и уградња косе ОГ светиљке са једним уводом 100W	комад	4		
6.	Прихват у обујмице, довођење и повезивање претходно постављеног телефонског (сигналног) кабла ТК 59Р 5x4x0,8мм <sup>2</sup> , до ормана RO 02, како би био омогућен аутоматски старт пумпи по позиву из узводног резервоара	паушал			
7.	Набавка и уградња кабла РРОО 4x4 мм <sup>2</sup> , обујмицама, кабловским регалом и гибљивим цревом за напајање електромотора двеју пумпи	метар	35		
8.	Набавка и уградња детектора нивоа (ниво сонди, сонде израђене од материјала који је одобрен за употребу у контакту са пијаћом водом) и спрегнуте са одговарајућом проводником од најмање дужине 10м	комад	3		

9.	Набавка и уградња носача детектора нивоа -ниво сонди (израђен тако да постављене сонде буду правилно и на истом међусобном растојању распоређене :мин, макс., и заједничка)	комад	1		
<b>Укупно унутрашња инсталација:</b>					
<b>ГРОМОБРАНСКА И ИНСТАЛАЦИЈА УЗЕМЉЕЊА</b>					
1.	Набавка и уградња траке Fe/Zn 25x4мм на одговарајућим потпорама по крову и фасади објекта.	метар	12		
2.	Набавка и уградња раставне спојнице за мерно место постављено на фасади зграде на висини 1,75м, од коте терена	комад	2		
3.	Набавка и уградња механичке заштите	комад	2		
4.	Набавка и уградња траке Fe/Zn 25x4мм са укрсним коадима за израду уземљивача	метар	140		
<b>Укупно громобранска и инсталација уземљења:</b>					
<b>ИСПИТИВАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>					
1.	Мерење уземљења, галванске непрекидности, отпора изолације каблова, заштита од опасног напона додира, функционалности заштитних уређаја и доставити стручни налаз о узвршеним мерењима и испитивањима	КОМПЛЕТ	1		
2.	Издавање потвде одговорног извођача радова о квалитету изведених радова са свом осталом потребном документацијом (сертификати, атести и гарантни листови опреме која је уграђена)	КОМПЛЕТ	1		
3.	Испитивање инсталације и пуштање у рад под напон	КОМПЛЕТ	1		
<b>Укупно испитивање инсталације:</b>					
<b>УКУПНО ЕЛ.РАДОВИ ЗА РЕЗЕРВОАР 3:</b>					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
А	ПРЕТХОДНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
Б	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
В	БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
Г	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
Д	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
Ђ	БРАВАРСКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
Е	МОНТАЖНИ РАДОВИ	
Ж	ОГРАДА	
З	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	
<b>УКУПНО РЕЗЕРВОАР РЗ:</b>		

### ПРЕДМЕР ОСТАЛИХ РАДОВА

Поз.	Опис позиције	Јединица	Количина	Јед. Цена (дин)	Укупна цена (дин)
<b><u>Напомена: Ценама је обухваћен транспорт, уградња и пуштање у рад.</u></b>					
<p>На месту укрштања са реком Дичином (по Главном пројекту водоснабдевања МЗ Брђани између чворова 4 и 5) предвиђен је прелазак водоводне цеви спољног пречника <math>\varnothing 75\text{мм}</math> преко локалног моста и предвиђена је заштита цеви термоизолацијом и заштита термоизолације. Такође је предвиђено ојачање постојећих носача за прелазак цевовода изнад водотока. Са једне стране моста постављена је водоводна цев спољног пречника <math>\varnothing 75\text{мм}</math> коју је неопходно превести на другу обалу реке Дичине постављањем на већ постојеће носаче на којима је постављена водоводна цев спољног пречника <math>\varnothing 125\text{мм}</math> из прве висинске зоне истог водоводног система.</p>					



1	Набавка, транспорт, истовар на градилиште, привремено складиштење на градилишту и уградња ПВЦ, ПП или ПЕ коругованих цеви унутрашњег пречника 200 mm, као заштите водовodne HDPE цеви на месту преласка преко реке. Обрачун по м' цеви, са свим потребним материјалом за монтажу.	м	50		
2	Набавка, транспорт и уградња термоизолационе минералне вуне дебљине 5 cm за заштиту HDPE цеви на местима преласка преко потока и реке или пропуста. Обрачун по м' термоизоловане водовodne цеви Ø75мм.	м	50		
3	Набавка, транспорт и уградња ХДПЕ водовodne цеви спољног пречника Ø75мм преко моста на реци Дичини. Обрачун по м уграђене цеви кроз заштитну цев. Водоводну цев са једне стране спојити са већ постојећом цеви Ø75мм, а на другој страни цев увести у шахт број 5 на чијем крају уградити одговарајући ФФ ливени комад и ливени вентил ДН 65мм. Спајање извести електрофузионим заваривањем. Обрачун по м уграђене цеви.	м	50		
<b><u>УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:</u></b>					

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>		
1	<b>УКУПНО РЕЗЕРВОАР Р2</b>	
2	<b>УКУПНО РЕЗЕРВОАР Р3</b>	
3	<b>УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ</b>	
	<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-А</b>	

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

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

Главни пројекат водоснабдевања МЗ Брђани у оквиру кога су предвиђени и радови обухваћени овом јавном набавком је израђен и према њему ће се изводити предметни радови.

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

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке пре подношења понуде може да се упозна са локацијом на којој ће се изводити предметни радови. За обилазак локације понуђач ће добити одговарајућу потврду (образац XI конкурсне документације).

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

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

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

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

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

**1.2** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **додатне услове** у складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама, које понуђач мора да испуни у поступку јавне набавке:

#### Да има одговарајући пословни капацитет:

- Да је понуђач у претходне 3 године (2017, 2018, 2019) изводио грађевинске, грађевинско-занатске и хидрограђевинске радове на хидротехничким објектима и спољној мрежи водовода, као и машинске и електро радове на објектима водоснабдевања и канализационим системима у укупној вредности од минимум 24.000.000,00 динара без ПДВ-а.

#### Да има одговарајући кадровски капацитет:

- да има у радном односу, на одређено или неодређено време или ангажованог по основу уговора ван радног односа, најмање 10 запослених, од чега минимум једног дипл. инжењера грађевине са лиценцом одговорног извођача радова Инжењерске коморе Србије, тип лиценце 410 или 414.

## Да има одговарајући технички капацитет:

- Да има у власништву , лизингу или у закупу следећу грађевинску механизацију и опрему:
  - багер гусеничар или точкаш ..... минимум 1 ком
  - ровокопач..... минимум 1 ком
  - виброплоча, вибронабијач ..... минимум 1 ком
  - камион кипер мин.носивости 12 t..... минимум 2 ком
  - теретно возило за превоз радника и опреме.... минимум 1 ком
  - хидраулични чекић за багер ..... минимум 1 ком
  - електро агрегат .....минимум 1 ком
  - ваздушни компресор .....минимум 1 ком
  - пумпа за бетон .....минимум 1 ком
  - аутомешалица за бетон..... минимум 1 ком
  - пумпа за црпљење воде..... минимум 1 ком
  - вибратор за бетон ..... минимум 1 ком

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

**1.4** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.  
Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

## 2 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (образац дат у оквиру поглавља V конкурсне документације)

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:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

**Понуђачи уписани у регистар понуђача могу да доставе решење о упису или изјаву да су извршили упис.**

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

### **Пословни капацитет**

**Доказ:**

Попуњена и потписана Потврда, референц листа и достављена прва и последња страна окончане ситуације са рекапитулацијом радова, оверене од стране надзорног органа и инвеститора. Потврда и референц листа са наведеним пословима ће се узети у обзир уколико је приложена копија прве и последње стране окончане ситуације са рекапитулацијом радова, оверене од стране надзорног органа и инвеститора, за сваки уговор из референц листе. Потврде наручиоца не морају бити на обрасцу из конкурсне документације, али морају садржати све податке који се траже у образцу потврде из конкурсне документације.

### **Кадровски капацитет**

#### **Доказ:**

Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку ( ППП ПД 1) за месец који претходи месецу у ком је објављен позив за подношење понуда (за понуђаче који су измирили порезе и доприносе по одбитку за месец јун 2020) или Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку ( ППП ПД 1) за месец мај 2020.године (за понуђаче који нису измирили порезе и доприносе по одбитку за месец јун 2020), потписан од овлашћеног лица понуђача за запослене у радном односу, а за уговором ангажоване – уговор о ангажовању. За инжењера се доставља и копија личне лиценце потписана и оверена личним печатом инжењера, као и потврда Инжењерске коморе Србије о важењу лиценце.

### **Технички капацитет**

**Доказ:** Копија пописне листе на дан 31.12.2019. год. (обавезно обележити маркером опрему тражену конкурсном документацијом). За основна средства набављена током 2020.г. доставити копију рачуна или картицу основног средства. Техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу опреме са приложеном пописном листом закуподавца или уговором о лизингу. За возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг) доставити копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања.

**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 дат у оквиру поглављу V ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.

**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 дат у оквиру поглављу V ове конкурсне документације*) мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

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

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

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

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

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

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

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



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

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [*навести назив понуђача*]  
у поступку јавне набавке мале вредности радови **бр.02/2020 – Изградња водоводног базена Брђани**, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, 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: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача, 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 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 мале вредности радови **бр.02/2020 – Изградња водоводног базена Брђани** 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: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

Подизвођач:

\_\_\_\_\_

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

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈКП „Горњи Милановац“, Војводе Мишића бр.23, 32 300 Горњи Милановац, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку – Изградња водоводног базена Брђани, ЈНМВ радова бр.02/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **27.07.2020. године до 10,00 часова.**

**Отварање понуда је истог дана, 27.07.2020. године у 10,10 часова у управној згради ЈКП "Горњи Милановац", 32300 Горњи Милановац, Војводе Мишића бр.23.**

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће активно учествовати у поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају писмена овлашћења, на основу којих ће доказати да су овлашћени за учешће у поступку отварања понуда.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Доказе о испуњавању услова из члана 76. Закона
- Образац изјаве понуђача о испуњавању обавезних услова из члана 75. Закона
- Образац изјаве подизвођача о испуњавању обавезних услова из члана 75. Закона (опционо)
- Образац понуде
- Модел уговора
- Образац структуре цене
- Образац трошкова припреме понуде (достављање овог обрасца није обавезно)
- Образац изјаве о независној понуди

- Писмо о намери пословне банке којим банка изражава спремност да понуђачу, уколико исти буде изабран као најповољнији и са њиме буде закључен уговор о извођењу радова, изда банкарску гаранцију за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року.
- Референц листу изведених радова са потврдама наручиоца
- Споразум учесника о заједничком подношењу понуде (опционо)
- Потврду о обиласку локације (није обавезно)

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

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

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

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

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

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

Понуда мора да садржи све доказе дефинисане конкурсном документацијом.

**3. ПАРТИЈЕ** – Јавна 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: ЈКП „Горњи Милановац“, Војводе Мишића бр.23, 32 300 Горњи Милановац, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку мале вредности радова бр.02/2020 – Изградња водоводног базена Брђани - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку мале вредности радова бр.02/2020 – Изградња водоводног базена Брђани - НЕ ОТВАРАТИ”** - или

**„Опозив понуде за јавну набавку мале вредности радова бр.02/2020 – Изградња водоводног базена Брђани - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку мале вредности радова бр.02/2020 – Изградња водоводног базена Брђани - НЕ ОТВАРАТИ”** .

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

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

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

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

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

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

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Плаћање ће се вршити по испостављеним привременим и окончаној ситуацији у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема ситуације оверене од стране Извођача и Надзорног органа наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

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

Гарантни рок за изведене радове износи 10 година рачунајући од дана примопредаје радова а након отклањања свих евентуалних недостатака и примедби, а за уграђену опрему по гаранцији произвођача опреме, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

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

Рок за извођење радова: 75 календарских дана од дана увођења у посао.

Наручилац се обавезује да најкасније у року од 20 дана од дана закључења уговора уведе извођача у посао. Дан увођења извођача у посао надзорни орган констатује уписом у грађевински дневник.

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

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

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

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

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

Цена мора бити исказана у динарима 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.

Уговорене јединичне цене су фиксне, исте се неће мењати у току трајања уговора.

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде** и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму, као и захтев за регистрацију менице. Рок важења менице је **60** дана од дана отварања понуда [средство обезбеђења за озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде]. Наручилац ће уновчити меницу 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 менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.  
Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.
- Оригиналне примерке **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција** које морају бити безусловне, неопозиве, наплативе на први позив и без права на приговор у корист ЈКП “Горњи Милановац“, и то:
  - а) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

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

По окончању поступка јавне набавке и по закључењу уговора:

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу **оригинал банкарске гаранције за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

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

Рок важења банкарске гаранције мора бити 10 (десет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара/грешке који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

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

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

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

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈНМВР бр 02/2020**“.

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. Закона.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права 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: [goca.otasevic@jkpgm.rs](mailto:goca.otasevic@jkpgm.rs), факсом на број 032/716-902 или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико 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 својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 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 5 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. 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 – 60.000,00 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; ЈКП „Горњи Милановац“; јавна набавка мале вредности радови бр. 03/2019;

(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 законом и другим прописом.

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

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

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

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

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

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

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку мале вредности  
радови бр. 02/2020 – Изградња водовдног базена Брђани

### ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

**Напомена:**

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

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

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

**Напомена:**

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

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Изградња водоводног базена Брђани, ЈНМВР бр. 02/2020**

1.	Укупна цена без ПДВ-а	
2.	Рок и начин плаћања	45 дана од дана пријема ситуације (привремене или окончане)
3.	Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	
4.	Гарантни период	10 година од дана примопредаје радова, а за уграђену опрему по гаранцији произвођача опреме
5.	Рок извођења радова	75 календарских дана од дана увођења у посао

Датум

Понуђач

**Напомене:**

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

## VIII МОДЕЛ УГОВОРА

### УГОВОР

#### о извођењу радова на изградњи водоводног базена Брђани

##### *Закључен између:*

**ЈКП «Горњи Милановац» Горњи Милановац**, ул. Војводе Мишића бр.23,  
ПИБ: 101884856, матични број: 7192819, број рачуна: 150-617-33 код Директне банке,  
кога заступа директор Иван Лазић, дипл.еџ. (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

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

Опционо

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

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

Основ уговора:

Јавна набавка мале вредности радови број 02/2020

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

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2020. године.

#### Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац, на основу чл. 39. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 15/2015 и 68/2015), спровео поступак јавне набавке мале вредности радова, ред. бр.02/2020;
- да је Извођач \_\_\_\_\_ 2020. године, доставио понуду бр. \_\_\_\_\_, заведену код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2020. године (попуњава наручилац), за коју је утврђено да испуњава све услове из Закона и конкурсне документације;



## **ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

### **Члан 2.**

Предмет овог уговора је извођење радова на изградњи водоводног базена Брђани, на захтев и према потребама Наручиоца, у свему према усвојеној понуди извођача, техничкој и конкурсној документацији, у складу са важећим прописима, техничким нормативима, обавезним стандардима који важе за ову врсту радова, који су саставни део овог Уговора.

### **Члан 3.**

Уговорне стране сагласно констатују да је у поступку јавне набавке мале вредности, за набавку радова из члана 2. овог Уговора, Наручилац донео одлуку да предузећу \_\_\_\_\_ као најповољнијем понуђачу додели Уговор у свему према понуди бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ која је саставни део Уговора.

## **ЦЕНА**

### **Члан 4.**

Вредност радова из члана 2. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, а добијена је на основу јединичних цена и количина из понуде Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2020. године.

Све јединичне цене из усвојене понуде Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2020. године су фиксне и не могу се мењати за време трајања уговора.

Ценом су обухваћени сви трошкови Извођача који се односе на припрему градилишта, обезбеђење приступа локацији грађевинске механизације, ангажовање овлашћених организација за утврђивање квалитета уграђених материјала и изведених радова.

Коначна вредност изведених радова утврдиће се по завршетку радова на основу стварно извршених количина и уговорених јединичних цена, по позицијама радова из предмера. Количина радова ће се евидентирати грађевинском књигом Извођача.

## **НАЧИН ПЛАЋАЊА**

### **Члан 5.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, које морају бити оверене од стране надзорног органа наручиоца. Окончану ситуацију извођач испоставља након извршене примопредаје радова и достављене банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Рок за плаћање не може бити дужи од 45 дана од дана пријема ситуације, привремене и окончане. Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације : листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља у једном примерку стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна.

## Члан 6.

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

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

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

## РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

### Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од 75 календарских дана од дана увођења у посао.

Наручилац се обавезује да најкасније у року од 20 дана од дана закључења уговора уведе извођача у посао. Дан увођења у посао надзорни орган констатује уписом у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да започне радове даном увођења у посао. Уколико извођач не започне радове даном увођења у посао, Наручилац ће оставити накнадни рок од 5 (пет) дана да започне радове, а уколико ни у накнадном року не започне са радовима, наручилац може раскинути уговор, уз реализацију средстава за добро извршење посла у целисти, као и захтевати од извођача накнаду штете, до износа стварне штете.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Надзорног органа о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

## ПРОДУЖЕЊЕ РОКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

### Члан 8.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача у случају:

- 1) природног догађаја (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);

- 2) услова за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 3) закашњења наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 4) хитних непредвиђених радова према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 5) прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- 6) измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца,
- 7) прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност из става 1. овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Након добијене сагласности наручиоца извршиће се измена уговора о јавној набавци у складу са Законом о јавним набавкама, што ће бити регулисано посебним анексом овог уговора.

Уколико извођач радова не поднесе захтев у наведеном року, наручилац неће прихватити продужетак рока извођења радова.

Под завршетком радова сматра се дан завршетка свих уговорених радова, што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, да продужи радно време, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде. Уколико и поред предузетих мера извођач радова и даље доцни у односу на достављени динамички план више од 7 календарских дана стећи ће се услови за једнострани раскид уговора о чему ће извођач бити писмено обавештен.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

## УГОВОРНА КАЗНА

### Члан 9.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,1 % од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% вредности укупно уговорених радова.

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

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

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете.

## ГАРАНТНИ РОК

### Члан 10.

Гарантни рок за изведене радове износи 10 (десет) година рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђену опрему важи гарантни рок у складу са условима произвођача опреме, који тече од дана извршене примопредаје радова наручиоцу. Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђену опрему.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив наручиоца, о свом трошку отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

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

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

## СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

### Члан 11.

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

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

Рок важења банкарске гаранције мора бити 10 (десет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара/грешке који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

## ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

### Члан 12.

Извођач радова је дужан да осигура радове, материјал и опрему од ризика до њихове пуне вредности.

Извођач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, као и суседним објектима, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

## ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

### Члан 13.

Извођач радова се обавезује :

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да обезбеди свакодневно присуство одговорног извођача радова на градилишту;
- да након потписивања Уговора, у року од 7 дана, достави динамички план активности;
- да једном седмично, у писаној форми достави кратак извештај о праћењу динамичког плана, позицијама које су у доцњи, уоченим вишковима и мањковима радова, потреби за извођењем додатних радова и осталим информацијама које могу утицати на обим или квалитет извођења радова у складу са инвестиционо-техничком документацијом, достави Наручиоцу и стручном надзору;
- 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;
- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;
- 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, по налогу стручног надзора или допису Наручиоца.
- 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 грађевински дневник, грађевинску књигу, књигу инспекције и 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 поново извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала 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 и уграђене опреме с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, да достави тражене банкарске гаранције,

-да достави полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, грађевинском дозволом, инвестиционо техничком документацијом, усвојеном понудом и овим уговором и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу .

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Чланови групе одговарају солидарно према наручиоцу а сходно Споразуму који су закључили и Закону о јавним набавкама.

## **ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 14.**

Наручилац је дужан да:

- 1) Преда Извођачу слободну локацију на којој се изводе радови и омогући несметано извођење тих радова. У току извођења радова одреди стручни надзорни орган
- 3) У што краћем року писмено одговори на Извођачеве образложене разлоге за продужење уговорених рокова
- 4) Преко стручног надзорног органа врши контролу да ли се извођење радова врши у складу са техничком документацијом, конкурсном документацијом, контролу извођења радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива; давање упутстава Извођачу и решавање других питања која се појаве у току извођења радова, а све у складу са Законом о планирању и изградњи.
- 5) Надзорни орган Наручиоца контролише кадровску опремљеност Извођача приликом извођења радова, односно исти може обуставити радове, уколико приликом извођења радова нису присутни сви запослени тражени кадровским капацитетом.
- 6) да изврши плаћање радова сходно члану 5. овог Уговора.
- 7) наручилац задржава право да смањи обим радова при чему извођач остаје при јединичним ценама из понуде

8) формира комисију за примопредају радова и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем, одмах по пријему обавештења од стране извођача да су сви уговорени радови завршени.

## **ВИШАК РАДОВА И ДОДАТНИ РАДОВИ**

### **Члан 15.**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова, Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми. Након добијања сагласности од стране стручног надзора и наручиоца, закључиће се Анекс овог уговора, уз претходну измену уговора о јавној набавци у складу са законом о јавним набавкама.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде конкурсне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора. Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца изводи накнадне радове. Фактички обављени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи. Надзорни орган није овлашћен, да без писмене сагласности Наручиоца, одлучује у име наручиоца о цени, роковима, измени материјала, вишковима и додатним радовима.

Додатни радови су радови који нису уговорени али је њихово извођење постало неопходно за реализацију основног уговора. Додатни радови могу се извести на основу спроведеног преговарачког поступка сходно члану 36.став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама и добијене сагласности Управе за јавне набавке.

Измена уговора може се вршити у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

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

### **Члан 16.**

Извођач је дужан да се за све време извођења радова придржава прописа из области Закона о безбедности и заштити здравља на раду, односно да запослене који су ангажовани на извођењу радова осигура према важећим прописима од последица незгоде. Извођач је дужан да обезбеди стручну и квалификовану радну снагу, обучену за благовремено и правилно извођење радова који су предмет овог Уговора. Запослени код Извођача су дужни да се у свему придржавају правила понашања која захтева Наручилац.

#### Члан 17.

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

#### Члан 18.

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

#### Члан 19.

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

### **КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

#### Члан 20.

За укупан уграђени материјал Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и стандардима за објекте те врсте и дужан је да исте преда Наручиоцу приликом примопредаје радова.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације.

Поред тога, извођач је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету или ангажује нестручну радну снагу.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала или нестручне уградње угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.



## **ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧНИ ОБРАЧУН**

### **Члан 21.**

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник. Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 20 дана од завршетка радова. Комисију за примопредају радова чине два представника Наручиоца, два представника Извођача и стручни надзор.

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

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 22.**

Наручилац може, након обавештења Извођача и давања рока, једнострано раскинути уговор уколико Извођач радова:

- не започне радове у предвиђеном року
- у значајној мери не изведе радове и не поштује уговорену динамику радова
- не изводи радове у складу са понудом и конкурсном документацијом
- у случају недостатка средстава за његову реализацију
- уколико Извођач не достави средство обезбеђења и полису осигурања предвиђене овим уговором у предвиђеном року
- не поступа по налозима надзорног органа и
- у свим другим случајевима предвиђеним Законом о облигационим односима.

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

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 23.**

На питања која нису регулисана овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима и Посебне узансе о грађењу, Закона о безбедности и здрављу на раду, Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, Правилника о садржини и начину вођења књиге инспекције и грађевинског дневника, Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова и осталих позитивно правних прописа.

Члан 24.

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

Члан 25.

Овај Уговор закључен је у четири истоветна примерка, од којих по 2 задржава свака уговорна страна.

**ИЗВОЂАЧ**

---

**НАРУЧИЛАЦ**  
ЈКП „Горњи Милановац“  
директор  
Иван Лазић, дипл.еџц.

---

## ***IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ***

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

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

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

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

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

Датум:

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

даје:

### **ИЗЈАВУ**

### **О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – **Изградња водоводног базена Брђани, ЈНМВР бр. 02/2020**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

---

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

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

## XI ПОТВРДА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Након обиласка локације за јавну набавку **Изградња водоводног базена Брђани,**  
**ЈНМВР бр. 02/2020,** наручилац издаје:

### ПОТВРДУ

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

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

У Горњем Милановцу, дана \_\_\_\_\_ 2020.

Понуђач

Наручилац

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## XII РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

Списак реализованих уговора у претходне три године (2017, 2018 и 2019) који се односе на извођење грађевинских, грађевинско-занатских и хидрограђевинских радова на хидротехничким објектима и спољној мрежи водовода, као и машинских и електро радове на објектима водоснабдевања и канализационим системима у укупној вредности од минимум 24.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова (предмет уговора)	Вредност реализованих радова без ПДВ-А	Наручилац, контакт особа и телефон

Датум

Понуђач

М.П.

## ПОТВРДА

\_\_\_\_\_  
Назив наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће

из \_\_\_\_\_

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

за потребе Наручиоца

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

\_\_\_\_\_  
(навести врсту радова)

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

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

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

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендеру ЈКП „Горњи Милановац“ – **Изградња водоводног базена Брђани, ЈНМВ радови бр. 02/2020** и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_,

Телефон: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

\_\_\_\_\_  
М.П.

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