



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку  
- Изградња бунара за снабдевање водом за пиће  
број III-04-404-1-21/2017

Рок за достављање понуда	31.08.2017. године до 12,00 часова
Јавно отварање понуда	31.08.2017. године у 12,30 часова

Житиште, јул, 2017. год.

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број П-404-1-21/2017 од 31.07.2017.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку П-404-1-21/2017-1 од 31.07.2017.године, припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **за јавну набавку - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће број П-04-404-1-21/2017**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I.	Општи подаци о набавци	3
II.	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис радова	3
III.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	4
IV.	Критеријум за доделу уговора	9
V.	Обрасци који чине саставни део понуде	10
VI.	Модел уговора	40
VII.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	46

**НАПОМЕНА:** Ова конкурсна документација има укупно 53 (педесет три) странице.

## I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о Наручиоцу:

Општина Житиште, 23210 Житиште, ул.Цара Душана бр. 15, [www.zitiste.rs](http://www.zitiste.rs).

### 2. Подаци о врсти поступка јавне набавке:

Поступак јавне набавке радова бр. III-04-404-1-21/2017 - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, спровешће се у отвореном поступку јавне набавке. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### 3. Подаци о предмету јавне набавке на који се односи Конкурсна документација:

Предмет јавне набавке је набавка радова - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће.

### 4. Контакт:

Особа за контакт је: Митар Видаковић,

Путем поште на адресу: Општина Житиште, ул.Цара Душана бр. 15, 23210 Житиште.

Електронска пошта: [jn.zitiste@gmail.com](mailto:jn.zitiste@gmail.com).

### 5. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки:

Опис предмета набавке: Изградња бунара за снабдевање водом за пиће.

Назив и ознака из општег речника набавки: 45231300 - Радови на изградњи ценовода за воду и канализацију, 45262220 - Бушење бунара за воду.

### 6. Преузимање конкурсне документације:

Конкурсна документација се може преузети са Портала јавних набавки и интернет странице Наручиоца - [www.zitiste.rs](http://www.zitiste.rs).

Све измене и допуне конкурсне документације, појашњења, додатна упутства, као и одговори на питања понуђача су саставни део конкурсне документације.

## II. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА

Врста, количина и опис радова која су предмет јавне набавке, дати су у предмеру радова који је саставни део ове конкурсне документације (страна 14-33).

### III. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

#### 1. Обавезни услови:

У складу са чланом 75. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 1.) да је регистрован код надлежног органа односно уписан у одговарајући регистар;
- 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;
- 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;
- 4.) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду запошљавању и условима рада заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

#### 2. Додатни услови:

У складу са чланом 76. став 1. и 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 5.) да располаже **финансијским** капацитетом и то:
  - да је понуђач имао годишњи промет најмање у износу од 60.000.000,00 динара за претходне три обрачунске године и да није пословао са губитком у претходној обрачунској години.
  - да понуђач није био у блокади претходних 12 месеци од дана објаве позива на порталу јавних набавки.
- 6.) да располаже довољним **пословним** капацитетом и то:
  - да је у претходне 3 (три) године извршио бушења и опремање најмање 10 реверсних бунара и истражних бушотина у укупној вредности од најмање 40.000.000,00 динара без ПДВ-а.
  - да поседује сертификате ИСО 9001 - систем управљања менаџментом контроле, ИСО 14001 - систем управљања заштитом животне средине и ИСО 18001 - систем управљања заштитом и безбедношћу на раду.
- 7.) да располаже довољним **кадровским** капацитетом и то (да понуђач има следеће кадрове ангазоване по било ком основу у складу са Законом о раду):
  - минимум **1 (један)** дипломирани инжењер грађевинске струке са лиценцом ИКС 413 или 414;
  - минимум **1 (један)** дипломирани инжењер машинске струке са лиценцом ИКС 432;
  - минимум **1 (један)** дипломирани инжењер електро струке са лиценцом ИКС 450;
  - минимум **1 (један)** дипломирани инжењер геолошке струке са лиценцом ИКС 492

запосленог на неодређено време са најмање 5 година радног искуства у обављању одговарајућих послова у струци\*;

- минимум **1 (један)** дипломирани инжењер геолошке струке са лиценцом ИКС 493 запосленог на неодређено време са најмање 5 година радног искуства у обављању одговарајућих послова у струци\*;

- минимум **5 (пет)** квалификованих бушача.

**8.)** да располаже довољним **техничким** капацитетом и то:

Понуђач је у обавези да на дан подношења понуда поседује у власништву, закупу или на лизинг:

- најмање 2 мобилна бушаћа постројења за бушење индиректном-реверсном методом испирања. Постројења морају поседовати атесте на тонажу од најмање 24 тоне (доказ фотокопија Атеста о исправности постројења).

- најмање 1 мобилно бушеће постројење за бушење директном-класичном методом испирања.

- компресор за реверсно испирање капацитета 12 бари са минимум 6 m<sup>3</sup> ваздуха у минути - 1 ком

- апаратура за геокаротажна мерења - 1 ком.

- багер - ровокопач - 1 ком.

- дизалица најмање 7 t носивости - 1 ком.

- камион носивости најмање 7 t - 1 ком.

- агрегат снаге најмање 15 KW - 1 ком.

- цистерна запремине 8 m<sup>3</sup> или веће - 1 ком.

- бунарске пумпе за тестирање - 3 ком.

- песколлов - 1 ком.

- мешалица за справљење бетона - 1 ком.

### **3. Упутство како се доказује испуњеност обавезних и додатних услова:**

У складу са чланом 77. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), понуђач доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. достављањем следећих доказа:

**1.) Доказ за правна лица и предузетнике:** Извод из регистра надлежног органа Агенције за привредне регистре (копије).

Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.

**2.) Доказ за правна лица: 1.)** Извод из казнене евиденције, односно уверења **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

**За законске заступнике: 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. (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

**НАПОМЕНА: Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.**

**Доказ за предузетнике и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

**Ови докази по датуму издавања не смеју бити старије од два месеца пре отварања понуда.**

Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.

**3.) Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица: Потврда (уверење)** Пореске управе Министарства финансија за измирене доспеле обавезе које администрира ова управа и Потврда (уверење) надлежне управе локалне самоуправе за измирене доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

- или потврда – уверење стране државе када има седиште на њеној територији
- ако је понуђач у поступку приватизације доставља потврду Агенције за приватизацију.

**Доказ не може бити старије од два месеца пре отварања понуда.**

Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.

**4.) Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица:** Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Писана изјава – страна 35. конкурсне документације).

Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.

У складу са чланом 77. став 2. ЗЈН, понуђач доказује испуњеност **додатних** услова из члана 76. став 2. достављањем следећих доказа:

**Додатни услови:**

**5.) Доказ:**

- да понуђач није био у блокади претходних 12 месеци од дана објаве позива на порталу јавних набавки - као **доказ** потребно је доставити потврду НБС-одсек за принудну наплату.
- да је понуђач имао годишњи промет најмање у износу од 60.000.000,00 динара за претходне три обрачунске године и да није пословао са губитком у претходној обрачунској години. -као **доказ** је неопходно доставити биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, као и потврду пословне банке о оствареном укупном приходу на пословном текућем рачуну у претходне три обрачунске године.

**6.) Доказ:**

- да је у предходне 3 године извршио бушење и опремање најмање 10 бунара и истражних бушотина у укупној вредности од најмање 40.000.000,00 динара без ПДВ-а - као **доказ** испуњености ових услова неопходно је доставити: - фотокопију уговора, окончане ситуације и потврду наручиоца - Образац 7. (као и списак изведених радова Образац 6.).

- да поседује сертификате ИСО 9001 систем управљања менаџментом контроле, ИСО 14001 систем управљања заштитом животне средине и ИСО 18001 систем управљања заштитом и безбедношћу на раду - као **доказ** испуњености ових услова неопходно је доставити: - Фотокопија сертификата.

**7.) Доказ:**

да понуђач има следеће кадрове ангазоване по било ком основу у складу са Законом о раду: минимум 1 (један) дипломирани инжењер грађевинске струке са лиценцом ИКС 413 или 414; минимум 1 (један) дипломирани инжењер машинске струке са лиценцом ИКС 432; минимум 1 (један) дипломирани инжењер електро струке са лиценцом ИКС 450; минимум 1 (један) дипломирани инжењер геолошке струке са лиценцом ИКС 492 запосленог на неодређено време са најмање 5 година радног искуства у обављању одговарајућих послова у струци\*;

минимум 1 (један) дипломирани инжењер геолошке струке са лиценцом ИКС 493 запосленог на неодређено време са најмање 5 година радног искуства у обављању одговарајућих послова у струци\*;

минимум 5 (пет) квалификованих бушача.

- као **доказ** испуњености ових услова неопходно је доставити фотокопију уговора о раду или радном ангажовању и одговарајући М образац, за инжењере фотокопије лиценце и потврда инжењерске коморе Србије о важењу исте.

\* **Напомена:** На основу члана 22. Закона о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гл. РС 88/2011), где су прописани услови и начин извођења радова за бушење бунара, обавеза извођача радова је да има два запослена лица, која имају стечено високо образовање на студијама другог степена, геолошке струке одговарајућег образовног профила и овлашћење за обављање тих послова, од чега, најмање једно лице са одговарајућом лиценцом.

**8) Доказ:**

Понуђач је у обавези да на дан подношења понуда поседује у власништву, закупу или на лизинг:

- најмање 2 мобилна бушаћа постројења за бушење индиректном-реверсном методом испирања. Постројења морају поседовати атесте на тонажу од најмање 24 тоне (доказ фотокопија Атеста о исправности постројења).

- најмање 1 мобилно бушеће постројење за бушење директном-класичном методом испирања.

- компресор за реверсно испирање капацитета 12 бари са минимум 6 m<sup>3</sup> ваздуха у минути - 1 ком

- апаратура за геокаротажна мерења - 1 ком.

- багер - ровокопач - 1 ком.

- дизалица најмање 7 t носивости - 1 ком.

- камион носивости најмање 7 t - 1 ком.

- агрегат снаге најмање 15 KW - 1 ком.

- цистерна запремине 8 m<sup>3</sup> или веће - 1 ком.

- бунарске пумпе за тестирање - 3 ком.

- песколлов - 1 ком.

• мешалица за справљење бетона - 1 ком - као доказ је неопходно доставити инвентарску, односно пописну листу на дан 31.12.2016., ишчитану саобраћајну дозволу, полису осигурања за возила, уколико возила или техничка средства нису у власништву неопходно је доставити и уговор о закупу или лизингу. Уколико су нека од захтеваних техничких средстава набављена након 31.12.2016. година за њих је могуће доставити фотокопију рачуна или уговора о купопродаји. Неопходно је да понуђач у пописној листи означи **флуоресцентним** фломастером захтевана техничка средства.

Докази под 2) и 3) не могу бити старији од два месеца од дана отварања понуда. Докази се могу достављати и у неоввереним копијама. Наручилац може захтевати да пре доношења одлуке о додели уговора понуђач чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, достави на увид доказе (оригинале или оверене фотокопије).

Лице које је уписано у **Регистар понуђача** није дужно да приликом подношења понуда доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 3) Закона о јавним набавкама већ је довољно да достави фотокопију Решења о упису у регистар понуђача или изјаву у слободној форми којом потврђују да су уписани у Регистар понуђача.

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.

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.



#### IV. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума **«најнижа понуђена цена»**.

Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а. На основу понуђене цене сачиниће се ранг листа понуда понуђача са понуђеном ценом.

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, додела уговора биће извршена путем жребања у присуству свих понуђача. Сви понуђачи чије су понуде прихватљиве и који су исто ранжирани, биће благовремено позвани да присуствују поступку доделе уговора путем жребања. Приликом жребања, представници понуђача ће на посебним хартијама унети име понуђача и ставити тако попуњену хартију у идентичне празне коверте које добијају од чланова Комисије за јавну набавку. Члан Комисије за јавну набавку ће коверте ручно промешати пред представницима понуђача, а затим ће насумице извлачити коверте и ранжирати понуде према редоследу извлачења коверата, о чему се сачињава записник. У случају да се уредно позвани представник понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача, у идентичну празну коверту ставити хартију са именом одсутног понуђача, те ће и ова коверта учествовати у поступку жребања. На исти начин ће бити поступано и ако поступку жребања не присуствује ниједан понуђач.

## V. ОБРАСЦИ КОЈИ СУ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

### Образац 1

### ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку радова број III-04-404-1-21/2017 - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће

#### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

<b>НАЗИВ ПОНУЂАЧА:</b>	
<b>АДРЕСА ПОНУЂАЧА:</b>	
<b>МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА:</b>	
<b>ПИБ:</b>	
<b>ИМЕ ОСОБЕ ЗА КОНТАКТ:</b>	
<b>ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА ПОНУЂАЧА (e-mail):</b>	
<b>ТЕЛЕФОН:</b>	
<b>ТЕЛЕФАКС:</b>	
<b>БРОЈ РАЧУНА ПОНУЂАЧА И НАЗИВ БАНКЕ:</b>	
<b>ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА:</b>	

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

#### **Напомена:**

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

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

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

#### **Напомена:**

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

**ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - ИЗГРАДЊА БУНАРА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ ЗА ПИЋЕ**

<b>Укупна вредност понуде у динарима без ПДВ-а:</b>	
<b>Укупна вредност понуде у динарима са ПДВ-ом:</b>	
<b>Рок и начин плаћања:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аванс % ( ) - највише до 30% односно _____ динара без ПДВ-а, у року од 5 (пет) дана од дана испостављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај аванса без ПДВ-а.</li> <li>- по испостављеним привременим и окончаној ситуацији сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, и потписаним од стране стручног надзора у року (минимум 15, максимум 45) _____ дана од дана пријема оверене ситуације.</li> </ul>
<b>Рок извођења радова/рок за извршење посла:</b>	_____ ( ) радних дана од дана увођења у посао (не дужи од 60 радних дана).
<b>Гарантни рок за изведене радове:</b>	у трајању од _____ ( ) месеци (не краћи од 24 месеца) од дана примопредаје радова, а за уграђену опрему према декларацији произвођача који тече од дана примопредаје радова Наручиоцу.
<b>Рок важења понуде (у данима, не краћи од 40 дана):</b>	_____ дана од дана јавног отварања понуда.

**НАПОМЕНА:** Услови наручиоца за рок и начин плаћања, рок извођења радова (рок за извршење посла), гарантни рок за изведене радове и рок важења понуде су искључивог карактера, односно понуда понуђача која не прихвата услове Наручиоца биће одбијена као неприхватљива.

Дана, \_\_. \_\_. 2017. год.

Понуђач/носилац групе

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:**

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

## 2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ПРЕМА ТЕХНИЧКОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Ред. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Укупан износ без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
<b>1. ИЗГРАДЊА PRISTUPNOG PUTA</b>					
<b>I</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.)	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekta	m <sup>1</sup>	80,00		
2.)	Mašinsko rušenje postojećeg kolovoza d=25-45 cm sa odvozom na deponiju	m <sup>2</sup>	320,00		
3.)	Izrada projekta izvedenog stanja	kom	1		
4.)	Snimanje izvedenog objekta od strane ovlašćenog geometra sa dobijanjem dozvole od RGZ-a	kom	1		
<b>II</b>					
<b>ZEMLJANI RADOVI</b>					
1.)	Zamena sloja slabog temeljnog tla peskom	m <sup>3</sup>	80,00		
2.)	Nabijanje podtla sa kontrolom nosivosti tla	m <sup>2</sup>	320,00		
3.)	Izrada bankina	m <sup>2</sup>	80,00		
4.)	Planiranje i valjanje posteljice	m <sup>2</sup>	320,00		
5.)	Razastiranje zemljanog materijala na deponiji deponija na udaljenosti do 10 km	m <sup>3</sup>	64,00		
6.)	Transport zemljanog materijala do 10 km	m <sup>3</sup>	64,00		
<b>III</b>					
<b>IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE</b>					
1.)	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala od drob. kamenog mater. 0/63 mm d=25cm sa kontrolom nosivosti tla	m <sup>3</sup>	80,00		
2.)	Izrada tucaničkog makadamskog nosivog sloja od drob. kamenog mater. 0/31 mm d= 10cm, sa kontrolom nosivosti tla	m <sup>3</sup>	32,00		
3.)	Izrada gornjeg bituminiziranog nosivog sloja (BNS) d= 6.0 cm za otresište	m <sup>2</sup>	240,00		
4.)	Izrada habajućeg sloja (AB) d= 4.0 cm za otresište	m <sup>2</sup>	240,00		
<b>2. BUŠENJE I HIDROTEHNIČKO OPREMANJE BUNARA</b>					

**I BUŠENJE ISTRAŽNO-EKSPLATACIONOG BUNARA RTB-04/02**

1.)	<b>Transport i postavljanje postrojenja za bušenje</b> Transport bušaće garniture za direktno i reversno bušenje, bušaćeg alata i pribora od sedišta Izvođača do radilišta – izvorišta naselja Ravni Topolovac. Obračun paušalno	kom	1,00		
2.)	<b>Priprema radilišta</b> Postavljanje bušaće garniture, razmeštaj bušaćeg alata i pribora ručni iskop dovodnog kanala i dr. U okviru ove pozicije predvideti sve aktivnosti neophodne da se bunarska bušotina izvede reversnom postupkom uz upotrebu lake isplake i čiste vode kao fluida za bušenje. Pristupni put je onaj koji postoji, a u slučaju da bude problema oko dostave opreme i materijala iste će rešavati Naručilac u svojoj režiji. Potrebnu količinu vode i struje obezbeđuje Naručilac u svojoj režiji, a prema potrebi Izvođača. Spremište za odlaganje iscrpljene vode obezbediće Naručilac. Paušalno	kom	1,00		
3.)	<b>Iskop kompezacionih bazena</b> Iskop kompenzacionih bazena - ukupna zapremina bazena treba da iznosi min 150 m <sup>3</sup> . Predvideti održavanje bazena tokom bušenja bunarske bušotine kao i dovođenje terena u prvobitno stanje po završetku izrade bunara. O oblaganju bazena odlučuje Izvođač. Bazene locirati tako da se obezbedi tok bušaćeg fluida min. 35 m. Obračun paušalno	kom	1,00		
4.)	<b>Bušenje istražne bušotine</b> Bušenje istražne bušotine, mašinskom bušaćom garniturom sa direktnom cirkulacijom isplake, dletom prečnika Ø190mm u intervalu od 0,0 do 130,00m Obračun se vrši po m	m	130,00		
5.)	<b>Geoelektrično karotažno merenje</b> izvesti po četvorostrukom karotažu (SP, SEO, G,T) sa terenskom interpretacijom karotažnih krivi i izradom tehničkog izveštaja. Obračun po m	m	130,00		
6.)	<b>Bušenje i ugradnja zaštitne kolone</b> Bušenje bunarske bušotine prečnikom od minimum 1000 mm u intervalu od 0,00 do 15,00 m sa ugradnjom i izgradnjom zaštitne kolone nominalnog prečnika od oko 900 mm. O dužini zaštitne kolone odlučuje Izvođač. Obračun po m' izbušene i ugrađene uvodne kolone	m	15,00		

7.)	<p><b>Bušenje bunarske bušotine Ø820 mm u intervalu od 15 do 128m</b></p> <p>Dubina bunarske bušotine iznosila bi, po prognoznom litološkom profilu 128,00 m. Bušenje bunarske bušotine izvesti perastim dletom (troper ili četvoroper) prečnika 820 mm do 128,00m dubine uz korišćenje čiste vode kao fluida za bušenje. Dubinu bušenja određuje Izvođač a u konačnom obračunu će se prihvatiti ona koja bude 7 metara ispod utvrđene podine najnižeg vodonosnog sloja koji se zahvata, odnosno, 2 metra ispod donjeivice taložnika. Predstavnik Stručnog nadzora zadržava pravo da tokom bušenja kroz vodonosni sloj proveriti specifičnu težinu i viskozitet bušaćeg fluida i da u slučaju da vrednosti ovih parametara nisu ispod dozvoljenih (<math>\gamma &lt; 1.05 \text{ g/cm}^3</math>, <math>C &lt; 33</math>) izda nalog za delimičnu ili potpunu zamenu bušaćeg fluida. Za potrebe kontrole ovih parametara neophodno je da Izvođač poseduje neophodnu opremu – areometar i Maršov levak!</p> <p>Obračun po m</p>	m	113,00		
8.)	<b>Nabavka, priprema, transport i ugradnja bunarske konstrukcije:</b>				
8.1.)	Taložnik Ø 323,9/7,1 mm od 126,0 - 122,0 m; Obračun po m	m	4,00		
8.2.)	Filter slotirani prečnika 323,9/7,1 mm, obavijen PVC sitom 0,4 x 0,4 mm propusne moći oko 25%. Obračun po m filtera: u intervalu od 122,00 do 114,00 m u intervalu od 110,00 do 97,00 m	m m	8,00 13,00		
8.3.)	Međufilter prečnika 323,9/7,1 mm. Obračun po m međufiltera: u intervalu od 114,00 do 110,00 m	m	4,00		
8.4.)	Nadfilter prečnika 323,9/7,1 mm. Obračun po m nadfiltera: u intervalu od 97,00 do + 0,50 m	m	97,50		
8.5.)	Centralizeri - priprema, transport i ugradnja 5 setova centralizera za nominalni prečnik bušotine od oko 820 mm. Centralizeri će se postaviti u delu taložnika - 1 set, međufiltera od 114,00 do 110,00 m - 1 seta, nadfiltera - 3 seta; Obračun po setu	set	5,00		
9.)	<b>Nabavka, transport, priprema i ugradnja filterskog zasipa</b> od separisanog kvarcnog granulata krupnoće d = 1-3 mm u intervalu od 128,00 do 80,00 m; Obračun po m	m	48,00		
10.)	<b>Nabavka, transport i ugradnja tampona</b> od prefabrikovane sušene gline u granulama sa svojstvima	m	15,00		



	bubrenja, u prstenasti prostor od 80,00 do 65,00 m; Obračun po m				
11.)	<b>Nabavka, transport i ugradnja građevinskog šljunka u međuprostor od 65,00 do 0,00m;</b> Obračun po m	m	65,00		
12.)	<b>Razrada bunara “air-lift” sistemom</b> duplim pakerom po segmentima silaznim i uzlaznim postupkom do izbistrenja u svakom segmentu; Obračun po času	čas	60,00		
13.)	<b>Testiranje bunara sa tri različita kapaciteta</b> i praćenjem povratka nivoa. Kontrola kapaciteta i sadržaja peska u vodi tokom testiranja bunara vrši se “Tompsonovim” prelivom; Obračun po času	čas	48,00		
14.)	<b>Uzorkovanje vode</b> pri kraju poslednjeg sniženja i izrada analize obima “V” sa mikrobiologijom od strane akreditovane laboratorije; Obračun po komadu	kom	1,00		
15.)	<b>Izrada i postavljanje sigurnosne bunarske kape;</b> Obračun po komadu	kom	1,00		
16.)	<b>Izrada Tehničkog izveštaja</b> o tehničkim karakteristikama izvedenog bunara sa predloženom eksploatacijom za koju Izvođač daje garanciju. Dokumentaciju dostaviti u 3 primeraka; Obračun paušalno	pauš.	1,00		
17.)	<b>Stručni nadzor</b> Obračun paušalno	pauš.	1,00		
<b>UKUPNO IZRADA BUNARA RTB-04/02</b>					
<b>I HIDROTEHNIČKO OPREMANJE BUNARA RTB-04/02</b>					
<b>1.</b>	<b>GEODETSKI RADOVI</b>				
1.1.	<b>Iskolčavanje i obeležavanje trase vodovoda</b> Iskolčavanje i obeležavanje trase vodovoda pre početka radova, uspostavljanje repernih tačaka duž trase sa protokolom obeležavanja. Cenom pozicije je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m' obeleženog cevovoda.	m	161,54		
1.2.	<b>Snimanje izvedenog objekta vodovoda</b> Snimanje izvedenog objekta sa unošenjem podataka u KAT-KOM koje vrši ovlašćena ustanova za ovu vrstu radova. Pored geodetskog snimanja cevovoda izvršiti snimanje i napraviti katastar podzemnih instalacija				

	koji treba da sadrži sve instalacije i objekte koji se nalaze na trasi vodovoda. Po završetku radova izvođač je dužan da Investitoru dostavi potvrdu o izvršenom geodetskom snimanju izvedenog objekta, izdatoj od strane ovlašćene ustanove. Obračun se vrši po m' snimljenog cevovoda.	m	161,54		
<b>UKUPNO 1:</b>					
<b>2.</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
2.1.	<b>Čišćenje terena</b> Pre početka radova obeležiti širi front rada, izvršiti uklanjanje humusa, čišćenje terena od svih zapreka, otpadaka i šiblja. Drugo sitno rastinje poseći, skloniti u stranu i spaliti. Sve ostale zapreke koje smetaju izvođenju radova ukloniti na odgovarajući način. Obračun sa vrši po m <sup>2</sup> očišćenog terena za sav rad i materijal	m <sup>2</sup>	267,84		
2.2.	<b>Šlicovanje</b> Šlicovanje na mestu ukrštanja projektovanog poveznog cevovoda PE DN 140 i postojećih instalacija. Cenom pozicije je obuhvaćen ručni iskop i zatrpavanje. Položaj instalacija odrediti prema situaciji na terenu. Obračun se vrši po komadu iskopanog "šlica" (0.8mx0.8mxHm rova) prema situaciji na terenu. Obračun po komadu iskopanog slica	kom	2,00		
<b>UKUPNO 2:</b>					
<b>3.</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
3.1.	<b>Mašinski iskop rova</b> Mašinski iskop rova u zemlji II i III kategorije sa odlaganjem iskopanog materijala na 1m od ivice rova, planiranjem i ravnanjem dna rova. Rov je pravougaonog poprečnog preseka širine dna 1,0 m, prosečne dubine oko 1,37 m. Ako se pri iskopu naide na druge instalacije i objekte, izvođača radova je dužan da izvrši njihovo obezbeđenje. Obračun po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	152,21		
3.2.	<b>Ručni iskop rova</b> Ručni iskop rova na mestima ukrštanja sa drugim instalacijama i zadnjih 20 cm, sa direktnim utovarom iskopanog materijala u vozilo. Cenom pozicije obuhvaćeni su i svi posebni radovi i troškovi vezani za obeležavanje iskopa znacima upozorenja, obezbeđenje i održavanje rova do kompletnog izvršenja radova. Obračun se vrši po m <sup>3</sup> iskopanog materijala u				

	zbijenom stanju, za sav potreban rad i materijal. Obračun po m3	m <sup>3</sup>	31,26		
3.3.	<b>Nabavka, dopremanje i ugrađivanje posteljice</b> Izrada posteljice od peska debljine 10 cm, sa planiranjem izbijanjem. Radovi obuhvataju nabavku i dopremanje peska na gradilište i ugrađivanje u posteljicu. Obračun po m3 ugrađenog peska.	m <sup>3</sup>	13,92		
3.4.	<b>Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska</b> Zatrpavanje rova peskom do 30 cm iznad temena cevi sa kvašenjem i nabijanjem. Radovi obuhvataju nabavku i dopremanje peska na gradilište i ugrađivanje u rov. Obračun po m3 ugrađenog peska.	m <sup>3</sup>	70,26		
3.5.	<b>Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa</b> Rov zatrpavati probranom zemljom iz iskopa, po završenom zatrpavanju peskom, u slojevima po 20 cm, sa nabijanjem do propisane zbijenosti. Kao materijal za zatrpavanje ne može se koristiti materijal organskog porekla, "šut", kamenje i slično. Obračun po m3 ugrađene zemlje	m <sup>3</sup>	99,29		
3.6.	<b>Odvoz viška materijala na deponiju</b> Transport viška zemlje iz iskopana na deponiju udaljenu do 2 km, koju odredi nadzorni organ. Radovi obuhvataju utovar, transport, istovar i grubo planiranje istovarenog materijala na deponiji. Obračun po m3 materijala.	m <sup>3</sup>	84,18		
3.7.	<b>Sniženje nivoa podzemnih voda</b> Snižavanje nivoa podzemne vode za vreme iskopa rova, montaže cevi i zatrpavanja rova. Za vreme izvođenja navedenih pozicija, dno rova mora biti suvo. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, materijal i energija za sniženje NPV. Obračun po m cevovoda.	m	161,54		
	<b>UKUPNO 3:</b>				
<b>4.</b>	<b>TESARSKI RADOVI</b>				
4.1.	<b>Razupiranje rova metalnom oplatom</b> Postavljanje oplata sa razupiranjem rova. Razupiranje izvršiti dvostrano. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	366,94		
	<b>UKUPNO 4:</b>				
<b>5.</b>	<b>BETONSKI RADOVI</b>				
5.1.	<b>Kućica</b>				

<p>Pozicijom je obuhvaćeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Geodetsko prenošenje potrebnih podataka iz projekta na teren sa iskolčavanjem istog uz stalnu visinsku kontrolu,</li> <li>- Kombinovani - mašinski i ručni iskop zemlje II kategorije za plitko fundiranje objekta. Zemlju iz iskopa odlagati u stranu i koristiti je za zatrpavanje,</li> <li>- Planiranje dna vrši se ručno sa tačnošću od (+,-) 1 cm prema projektovanim kotama i obacivanjem materijala van radne jame. Nakon završenog planiranja dna vrši se nabijanje podtla mehaničkim sredstvima do potrebne zbijenosti koja iznosi min. 95 % od maksimalne laboratorijske zbijenosti po standardnom "Proktor"-ovom postupku.,</li> <li>- Zatrpavanje prostora između temeljnih traka objekta šljunkovito peskovitom zemljom u slojevima od po 20 cm, sa mašinskim nabijanjem do zbijenosti od min 90% po standardnom Proktorovom postupku.</li> <li>- Izrada tampona od šljunka kao podloga donjoj ploči konstrukcije i temeljnim gredama . Tampon se nanosi sa tačnošću + -1 cm sa mehaničkim nabijanjem.- Betoniranje svih konstruktivnih elemenata objekta armiranim betonom MB 30. Betoniranje izvesti stručno i u potpunosti prema tehničkim uslovima izvođenja radova i odredbama pravilnika za beton i armirani beton. U slučaju eventualnih nedostataka pri betoniranju da bi se dobila glatka ujednačena površina ispraviti je isključivo plastično-betonskom masom za izjednačenje.,</li> <li>- Nabavka, transport, sečenje, savijanje i montaža rebraste armature RA 400/500-2 po planovima armature iz projekta.</li> <li>- Nabavka, transport, sečenje i montaža armature mreže MAG 500/560 po planovima armature iz projekta.</li> <li>- Zidanje zida d=25 cm odopeke u produžnom malteru 1:2:6. U svemu prema dispozicionim crtežima.</li> <li>- Malterisanje plafona produžnim cementnim malterom 1:3:9 sa perdašenjem. Prethodno ploču poprskati retkim cementnim malterom.</li> <li>- Malterisanje unutrašnjih površina zidova produžnim cementnim malterom 1:3:9 sa perdašenjem. Prethodno zidove poprskati retkim cementnim malterom.(Otvori do 3.0m2 se ne odbijaju)</li> </ul>				
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gletovanje omalterisanih površina zidova i plafona vršiti disperzivnim kitom. Površine obrusiti, očistiti i izvršiti neutralizovanje. Spojevi zidova moraju biti oštro obrađeni. Krećenje izvesti disperzivnom bojom u tri sloja vunanim valjkom.</li> <li>- nabavku materijala, doprema na gradilište i rad na izradi fasade . U cenu su uračunati materijal (stirodur 5cm debljine, lepak, tiplovi, mrežica, ugaone lajsne, bavalit, molerske trake i najlon za zaštitu prozora i površina oko objekta), skela i rad na izradi fasade.</li> <li>- Pozicija obuhvata nabavku materijala, doprema na gradilište i rad na izradi fasade . U cenu su uračunati materijal (stirodur 5cm debljine, lepak, tiplovi, mrežica, ugaone lajsne, bavalit, molerske trake i najlon za zaštitu prozora i površina oko objekta), skela i rad na izradi fasade. Izrada i ugradnja ulaznih metalnih vrata. Sve površine antikoroziono zaštititi i obojiti.</li> <li>- Nabavka i ugradnja oluka od pocinkovanog lima 15x15 cm.</li> </ul> <p>Obračun po kom</p>	kom	1,00		
5.2.	<p><b>Izrada armirano-betonskog šahta</b></p> <p>Izrada armirano-betonskog šahta unutrašnjih dimenzija 220x150x180 cm; debljina donje ploče 20cm, zidova i gornje ploče d=20cm. Cenom pozicije obuhvaćena je nabavka materijala (šljunak, tampon beton, vodonepropusni beton MB30, rebrasta armatura B500B i MAG 500/560, oplata, penjalice, šahtni poklopac 60x60 cm, nosivosti min 400 kN), dopunski iskop na mestu šahta, transport, ugradnja, nega betona, zatrpavanje i svi ostali potrebni radovi. Obračun po komadu izvedenog šahta za sav rad i materijal, u svemu prema grafičkim priložima. Obračun po komadu izvedenog šahta za sav rad i materijal, u svemu prema grafičkim priložima.</p>	kom	1,00		
5.3.	<p><b>Anker blok</b></p> <p>Izrada betonskih anker bloka dimenzija 35x35x30 cm</p> <p>Izrada betonskih anker bloka dimenzija 40x40x50 cm</p>	kom	4,00		
		kom	1,00		
	<b>UKUPNO 5:</b>				
<b>6.</b>	<b>INSTALATERSKI I MONTAŽERSKI RADOVI</b>				
6.1.	<p><b>Nabavka, transport i ugradnja PE vodovodnih cevi za povezni bunarski cevovod</b></p> <p>Montaža HDPE (PE 140) NP 10 Montaža cevi prema</p>				

	uputstvu proizvođača. Jedinicom cenom obuhvaćen transport do gradilista, istovar, raznošenje duž rova i montaža prema uputstvu proizvođača. Obračun po m' cevovoda PE DN140 PE DN32	m m	156,23 24,00		
6.2.	<b>GGG duktil fazonski komadi</b> Nabavka, transport i montaža liveno-gvozenih fazonskih komada. Jedinicom cenom je obuhvaćena nabavka, transport, istovar, montaža, spojni i zaptivni materijal, antikorozivna zaštita i sav potreban rad na montaži fazonskih komada. <b>Sve prirubnice su za nazivni pritisak NP 10 bar</b>  T komad sa prirubnicama DN 100/100 T komad sa prirubnicama DN 100/80 T komad sa prirubnicama DN 125/100 T komad sa prirubnicama DN 200/125  FF komad s prirubnicama, DN80, L = 400 mm FF komad s prirubnicama DN100, L = 300 mm FF komad s prirubnicama DN100, L = 400 mm FF komad s prirubnicama DN100, L = 600 mm FF komad s prirubnicama DN100, L = 700 mm FF komad s prirubnicama DN100, L = 800 mm FF komad s prirubnicama DN100, L = 900 mm FF komad s prirubnicama DN125, L = 800 mm FF komad s prirubnicama DN150, L = 800 mm FF komad s prirubnicama DN200, L = 800 mm  Q90° DN100 sa čeličnim prirubicama za NP10 na oba kraja  FFR komad s prirubnicama DN 100/125 FFR komad s prirubnicama DN 200/150  XG komad DN 100 XG komad DN 300  X komad - slepa prirubnica DN 100	kom kom kom kom  kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom  kom  kom kom  kom kom  kom	1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00  1,00  1,00 1,00  1,00 2,00  1,00		
6.3.	<b>Bunarska pumpa</b> Nabavka i montaža potapajuće bunarske pumpe Utopna pumpa snage 7,5 kW, Q=10 L/s, H = 46 m. Obračun po komadu pumpe.	kom	1,00		
6.4.	<b>Bunarska glava</b>	kom	1,00		

	Rezanje bunarske cevi na projektovanu visinu i zavarivanje prirubnice na bunarsku cev. U cenu je uračunat rad i materijal potreban za izradu bunarske glave i pripremu bunarske cevi. Obračun po komadu.				
6.5.	<b>Potisni cevovod - bunari</b> Potisni cevovod, čelične cevi prečnika d=108mm, debljine zida s=5 mm. Potisni vod se sastoji od segmenata dužine L=3000 mm, u ukupnoj dužini L = 24,0 m spojenih prirubnicama. Obračun se vrši po m'	m	24,00		
6.6.	<b>N komad</b> N komad s prirubnicama DN100 Obračun po komadu.	kom	1,00		
6.7.	<b>Nepovratni ventil</b> Nepovratni ventil DN 100, sa priključnim dimenzijama prirubnica za NP10 Obračun po kom	kom	1,00		
6.8.	<b>Zatvarač</b> Zatvarač sa prirubnicama DN 100 Zatvarač sa prirubnicama DN 125 Zatvarač sa prirubnicama DN 150 Zatvarač sa prirubnicama DN 200  Pljosnati zatvarač sa prirubnicama DN 80 i ugradbenom garniturom Pljosnati zatvarač sa prirubnicama DN 100 i ugradbenom garniturom	kom kom kom kom  kom kom	1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00		
6.9.	<b>Manometar sa slavinom za uzorkovanje</b> Manometar sa Burdovom cevi opsega merenja od 0-16 bara navojnog priključka R1/2" sa dva uglasta ventila R1/2", dve duple niple, dva mufa i slavinom za uzorkovanje. Obračun po kom	kom	1,00		
6.10.	<b>Manometar</b> Obračun po kom	kom	1,00		
6.11.	<b>Montažno-demontažni komad</b> MDK DN 100 sa prirubnicama Obračun po kom	kom	1,00		
6.12.	<b>Elektromagnetni merač protoka DN 100</b> Elektromagnetni merač protoka DN 100 Obračun po komadu.	kom	1,00		
6.13.	<b>Nadzemni hidrant</b> Obračun po komadu.	kom	1,00		

6.14.	<b>Flanš adapter DN 200/200</b> Obračun po komadu.	kom	1,00		
6.15.	<b>PE tuljak</b> PE tuljak DN 140 sa slobodnom letećom prirubnicom DN 125 PE tuljak DN 125 sa slobodnom letećom prirubnicom DN 125	kom kom	3,00 1,00		
6.16.	<b>Hidroforska posuda</b> Hidroforska posuda zapremine V=150l	kom	1,00		
6.17.	<b>Presostat</b> Obračun po komadu.	kom	1,00		
6.18.	<b>Montaža hidromašinske opreme</b> Montaža hidromašinske opreme, osiguranje montaže i probni rad od 48 časova. Obračun paušalno	pauš.	1,00		
<b>UKUPNO 6:</b>					
<b>7.</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
7.1.	<b>Proba na pritisak</b> Ispitivanje ispravnosti položenog vodovoda pod pritiskom od 13 bara. Ispitivanje obaviti u prisustvu nadzornog organa. Obračun po m'	m	161,54		
7.2.	<b>Ispiranje, dezinfekcija cevovoda i bakteriološko ispitivanje vode</b> Obračun po m'	m	161,54		
7.3.	<b>Utiskivanje zaštitne cevi ispod puta i kanala</b> Nabavka, transport i pneumatsko utiskivanje ČZC cevi DN 273 mm ispod saobraćajnice kanala. Obračunom obuhvatiti izradu i zatrpavanje radnih jama, ograđivanje radnih jama, utiskivanje zaštitne i provlačenje radne cevi l=27,62 m Obračun po m'	m	1.149,00		
7.4.	<b>Vraćanje terena u prvobitno stanje</b> Vraćanje terena u prvobitno stanje, humusnim materijalom od 20 cm.	m <sup>2</sup>	267,84		
7.5.	<b>Hlorinator</b> nabavka i ugradnja hlorinatora s ventilatorom za potiskivanje hlora Obračun po komadu	kom	1,00		
7.6.	<b>Grejalice</b> nabavka grejalice za bunarsku kućicu Obračun po komadu	kom	2,00		
7.7.	<b>Obezbeđenje neposredne zone zaštite bunara</b>				



	<p>Cenom pozicije je obuhvaćeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ručni iskop za temelje stubova u zemlji II kategorije sa odbacivanjem zemlje na 1m od ivice rova. Višak zemlje od iskopa će se rasplanirati u okolini;</li> <li>- Nabavka, isporuka i montaža AB stubova 10x10x300cm sa zakošenim gornjim krajem. Stubovi se ugrađuju u nabijeni beton MB20/4 koji čini betonsku stopu. U obračun obuhvatiti i kosnike ukupno 10kom(po 2 kom. na krajnjim stubovima i po 1 kom. Na stubovima uz ulaznu čeličnu kapiju);</li> <li>- Nabavka, isporuka i montaža zaštitne ograde od žičanog pletiva sa okcima 8x8cm i debljinom žice 2.2mm. Po obodu pletiva ogradu ojačati sa žicom debljine 4 mm vezano za stubove. Visina žičanog pletiva mereno od zemlje je 170cm;</li> <li>- Nabavka, isporuka i montaža bodljikave žice u dva reda vezano za stubove prema datom detalju ograde od pletene žice;</li> <li>- Nabavka materijala, izrada, transport i montaža ulazne dvokrilne kapije spoljnih dimenzija 4x2.2 m. Kapija se sastoji od okvira od kvadratnih čeličnih profila 50x50x2 mm sa ispunom od žičanog pletiva sa okcima 8x8 cm i debljinom žice 2.2 mm. Jediničnom cenom obuhvatiti i AKZ, bravu (elzet) i kvaku. Kapiju izraditi prema datom detalju. Kapiju bojiti u tonu RAL 5015; Nabavka i montaža aluminijske table za upozorenje sa latiničnim natpisom "Nezaposlenima zabranjen pristup". Veličina slova minimalno 15cm. Osnovna boja table je bela boja, a slova su crvene boje.</li> </ul> <p>Obračun paušalno</p>	pauš.	1,00		
7.8.	<b>Izrada projekta izvedenog objekta</b> Obračun paušalno.	pauš.	1,00		
<b>UKUPNO 7:</b>					

### ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Sve radove treba ponuditi kompletno-dakle nabavka, isporuka, polaganje, povezivanje i puštanje u ispravan rad.  
Opremu nuditi kompletno  
Sitan instalacioni materijal uračunati u poziciju (papučice, zavrtnje, podloške, natpisne pločice, kao i instalacione kutije, gips i sl.)  
Sva oprema mora biti jednoznačno i trajno obeležena graviranim pločicama, a kablovi kablovskim tablicama  
Postojeće instalacije ne smeju se ni na koji način ugroziti.  
Tačne dužine kablova pre ugradnje utvrditi merenjem na licu mesta.  
Dostavljeni tender popuniti, po pravilu, kompletno bez prekucavanja, dopisivanja i sl. (overiti svaku stranu)  
Ponudom je obuhvaćeno osiguranje gradilišta (radnika, slučajnih prolaznika, materijala) kod ovlaštenog osiguravajućeg preduzeća, kao i obezbeđivanje gradilišta, radnika i slučajnih prolaznika - primenom odgovarajućih zaštitnih mera;

ograđivanjem, signalizacijom itd.

U garantnom roku, izvođač je obavezan zameniti svaki deo opreme koji se pokaže neispravnim o svom trošku. Garantni rok teče danom priključenja na mrežu.

Plaćanje će se vršiti isključivo na osnovu stvarno izvedenih radova (ugrađene opreme i izvršenog obima radova).

U slučaju neizvršenih sitnih pozicija, a potrebnih radi kompletiranja objekta (kablovske oznake, atesti, geodetski snimak, izvedeno stanje itd) - bez obzira na iznos, nadzorni organ ima pravo zadržati 20% sredstava na izvedene radove, dokle god izvođač ne kompletira objekat.

Obavezno upisati tipove opreme koja se nudi!

Sva ugrađena oprema mora da poseduje odgovarajuću ispravu o usaglašenosti: deklaraciju o usaglašenosti, izveštaj o ispitivanju, sertifikat, uverenje o kontrolisanju.

1.	<b>NAPAJANJE OBJEKATA</b>				
1.1	Projektuje i izvodi Elektrodistribucija: Slobodnostojeći orman mernog mesta SSOMM, sa brojiлом i ostalom električnom opremom koja se ugrađuje u SSOMM, kao i napojni kabl od STS do SSOMM, u skladu sa lokacijskim uslovima, odnosno ulovima Elektrodistribucije.	kompl	1,00		
1.2.	Isporuka i ugradnja sa povezivanjem razvodnog ormara GRO na zidu bunarske kućice bunara B4/1, za napajanje električnih potrošača, sa električnom opremom prema trolnoj šemi. Razvodni orman je zaštićen od prskajuće vode i ulaska prašine u izvedbi IP65 dimenzija 80x80x25cm (ŠxVxD), sa vratima koja se zaključavaju elzet bravom. U orman se ugrađuje: - grebenasta sklopka 50A/380V, trolna, dvopoložajna (1-0) - 1kom - trolno plastično kućište (drišer), za osigurače NV00C, I <sub>max</sub> 80A - 2kom - NV00C osigurač 25A - 6kom - sabirnice, VS kleme, provodnici za ožičenje, POK kanalice I ostali sitan potrošni materijal	kompl	1,00		
1.3.	Mašinski iskop i zatrpavanje rova sa nabijanjem u slojevima od po 20cm u zemlji treće kategorije. Dimenzije rova su: < 0,4x0,8m Obračun se vrši po dužnom metru rova.	m	1		
1.4.	Ručni iskop i zatrpavanje rova sa nabijanjem u slojevima od po 20cm u zemlji treće kategorije. Dimenzije rova su: < SSOMM-GRO: 0,4x0,8m < GRO-RO/B4/2: 0,4x0,8m Obračun se vrši po dužnom metru rova.	m m	228 25		
1.5.	Isporuka i ugradnja u iskopan rov, plastične zaštitne cevi f110mm, na dubini 0,8m. Obračun se vrši po dužnom metru cevi.	m	7		
1.6.	Isporuka i ugradnja podbušivanjem ispod pešačke staze, plastične zaštitne cevi f110mm, na dubini 0,8m. Obračun se				

	vrši po dužnom metru cevi.	m	1		
1.7.	Isporuka i ugradnja podbušivanjem ispod puta, plastične zaštitne cevi f110mm, na dubini 1,2m. Obračun se vrši po dužnom metru cevi.	m	1		
1.8.	Nabavka i postavljanje zaštitnih juvidur cevi □110mm za uvod NN kabla, u GRO iz kablovskog rova. Obračun po dužnom metru cevi.	m	6		
1.9.	Isporuka i polaganje NN kablova u već iskopan rov i kroz zaštitne cevi, kao i u objektu po PNK kanalima, sa izradom suvih kablovskih završnica. Obeležavanje na kraju u razvodnim ormanima oznakom (pločicom) za kablovsku završnicu i uvezivanjem u razvodnim ormanima. Obračun po metru dužnom položenog kabla. Kablovski vod je tipa: < SSOMM-GRO: PP00-A-Y;4x35 mm <sup>2</sup> < GRO-RO/B4/1: PP00-A-Y;5x10 mm <sup>2</sup> < GRO-RO/B4/2: PP00-A-Y;5x10 mm <sup>2</sup>	m m m	234 6 35		
1.10.	Nabavka i postavljanje plastične trake za upozorenje na prisutnost kabla u zemlji < SSOMM-GRO < GRO-RO/B4/2	m m	228 25		
1.11.	Postavljanje kablovskih oznaka na betonskom temelju za reglisane terene prema oznakama na crtežu: pravac trase skretanje trase krajevi zaštitnih cevi	kom kom kom	3 3 2		
1.12.	Kontinuirano čišćenje gradilišta za vreme izgradnje i nakon završetka gradnje.	pauš.	1		
1.13.	Geometarsko obeležavanje trase kablovskog rova. Protokol se predaje investitoru na papiru na samom početku radova te se može koristiti i za tačno određivanje dužine kabla zbog narudžbe. Obračun po dužnom metru trase svih kablovskih rovova. Komplet sa grafičkom i tabelarnom specifikacijom površina za raskopavanje (vrsta, lokacija i količine)! < SSOMM-GRO < GRO-RO/B4/2	m m	228 25		
1.14.	Izrada geodetskog snimka trase položenih kablova. Obračun po metru dužnom < SSOMM-GRO < GRO-RO/B4/2	m m	228 25		
1.15.	Ispitivanje kablovskih vodova i izdavanje atesta od strane ovlašćenog preduzeća.	kom	3		
<b>UKUPNO 1:</b>					

2.	<b>ELEKTRIČNA INSTALACIJA BUNARSKE KUĆICE RTB-04/02</b>				
2.1.	<p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem razvodnog ormana u bunarskoj kućici, za napajanje električnih potrošača, sa električnom opremom prema trolnoj šemi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvodni orman je zaštićen od prskajuće vode i ulaska prašine u izvedbi IP65 dimenzija 100x100x25cm, sa vratima koja se zaključavaju elzet bravom - 1kom</li> <li>- frekventni regulator SINUS M0017-4T proizvođača SANTERNO za trofaznu bunarsku pumpu 7,5kW/17,8A, sa potenciometrom za zadavanje reference - 1kom</li> <li>u frekventni regulator su ugrađeni grafički displej, harmonijski filter</li> <li>- grebenasta sklopka 25A/380V, trolna, dvopoložajna (1-0) - 1kom</li> <li>- strujna diferencijalna sklopka 25/0,5A - 1kom</li> <li>- grebenasta sklopka 10A, dvopolna, dvopoložajna (1-0) - 1kom</li> <li>- detektor prisustva vode Nivelco NIVOCONT KRK 512-5 - 1kom</li> <li>- električni grejač za ugradnju u razvodni orman 150W, 50Hz, 220V - 1kom</li> <li>- ventilator za ugradnju u razvodni orman 100W, 50Hz, 220V - 1kom</li> <li>- termostat 0-60oC za ugradnju u razvodni orman 10A/220V - 2kom</li> <li>- fluo svetiljka 11W / 220V, sa prekidačem, u plastičnom kućištu za ugradnju u razvodni orman - 1kom</li> <li>- mikroprekidač 10A / 220V, na vratima RO, za uključenje svetiljke - 1kom</li> <li>- signalna lampica zelena 24VDC - 1kom</li> <li>- signalna lampica crvena 24VDC - 1kom</li> <li>- automatski osigurač trolni B20A - 1kom</li> <li>- automatski osigurač trolni B16A - 1kom</li> <li>- automatski osigurač jednopolni B16A - 6kom</li> <li>- automatski osigurač jednopolni B10A - 2kom</li> <li>- automatski osigurač jednopolni B6A - 4kom</li> <li>- automatski osigurač jednopolni B2A - 2kom</li> <li>- trolno plastično kućište (drišer) - 1kom</li> <li>- NV osigurač 16A - 3kom</li> <li>- varistor klase B/C - 3kom</li> <li>- N/Pe odvodnik klase B/C - 1kom</li> <li>- sabirnice, VS kleme, provodnici za ožičenje, POK kanalice i ostali sitan potrošni materijal</li> </ul>	kom	1		
2.2.	Isporuka i ugradnja sa povezivanjem gumenog provodnika atestiranog za primenu u vodi za piće, za povezivanje bunarske pumpe sa frekventnim regulatorom.	m komp.	30 1		

	<p>- EPN-50-J;4x4mm<sup>2</sup> (1x30m)  - ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne rebraste cevi, izolir traka,...)  Provodnici se od razvodnog ormana do bunara postavljaju u PNK kanal.</p>				
2.3.	<p>Isporuka i ugradnja viseće sonde za detektor prisustva vode, u bunaru. Komplet sa postavljanjem sonde, njenim povezivanjem i signalnim gumenim provodnikom atestiranim za primenu u vodi za piće.  - sonda Nivelco NIVOCONT KSK  - EPN-50;1x1,5mm<sup>2</sup> (2x30m)  Provodnici se od razvodnog ormana do bunara postavljaju u PNK kanal.</p>	kom m	2 60		
2.4.	<p>Isporuka i ugradnja merača pritiska vode, na cevovod u bunarskoj kućici. Komplet sa ugradnjom senzora na cev, povezivanjem kompletnog uređaja signalnim provodnicima.  - signal konvertor Danfoss MBS3000, 0-10 bar, 4-20mA  - LiYCY 2x0,75mm (1x10m)  - ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne rebraste cevi, izolir traka,...)  Provodnici se postavljaju u PNK kanal i u plastičnu zaštitnu cev.</p>	kom m komp.	1 10 1		
2.5.	<p>Isporuka i ugradnja sklopke pritiska, na cevovod u bunarskoj kućici. Komplet sa ugradnjom uređaja na cev i povezivanjem kompletnog uređaja signalnim provodnicima.  - sklopka pritiska  - LiYCY 2x0,75mm (1x10m)  - ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne cevi, izolir traka,...)  Provodnici se postavljaju u PNK kanal i u plastičnu zaštitnu cev.</p>	kom m komp.	1 10 1		
2.6.	<p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem materijala za izradu sijaličnih mesta:  - brodska sa sijalicom sa žarnom niti 2*100W/220V  - brodska sa sijalicom sa žarnom niti 75W/220V  - brodska sa sijalicom sa žarnom niti 100W/220V  - običan prekidač 10A/220V za ugradnju na zid  - PP-Y;3x1,5mm<sup>2</sup> (4x5m)  - ostali sitan potrošni materijal (razvodne kutije, uvodnici, obujmice, zaštitne rebraste cevi, izolir traka,...)  Provodnici se postavljaju u PNK regal i u krutu plastičnu zaštitnu cev.</p>	kom kom kom kom m komp	1 1 2 4 20 1		
2.7.	<p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem materijala za izradu monofaznih priključnih mesta:</p>	kom	6 30		

	<p>- monofazna priključnica 16A/220V sa zaštitnim kontaktom i poklopcem za zaštitu od prskajuće vode, za ugradnju na zid</p> <p>- PP-Y;3x2,5mm<sup>2</sup> (6x5m)</p> <p>- ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne rebraste cevi, izolir traka,...)</p> <p>Provodnici se postavljaju u PNK regal i u krutu plastičnu zaštitnu cev.</p>	m komp.	1		
2.8.	<p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem materijala za izradu trofaznih priključnih mesta:</p> <p>- trofazna priključnica 16A/380V sa zaštitnim kontaktom i poklopcem za zaštitu od prskajuće vode, za ugradnju na zid</p> <p>- PP-Y;5x2,5mm<sup>2</sup></p> <p>- ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne cevi, izolir traka,...)</p> <p>Provodnici se postavljaju u PNK regal i u krutu plastičnu zaštitnu cev.</p>	kom m komp.	1 5 1		
2.9.	<p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem materijala za izradu monofaznog priključnog mesta za ventilator:</p> <p>- PP-Y;3x1,5mm<sup>2</sup></p> <p>- ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne rebraste cevi, izolir traka,...)</p> <p>Provodnici se postavljaju u PNK regal i u krutu plastičnu zaštitnu cev.</p>	m komp.	10 1		
2.10.	<p>Isporuka i ugradnja PNK regala 50x50x2000mm po zidu bunarske kućice. Komplet sa poklopcima, nosačima i veznim elementima.</p>	m	16		
2.11.	<p>Isporuka i ugradnja instalacionih nazidnih plastičnih cevi f20mm po zidu bunarske kućice. Komplet sa obujmicama, lukovima i veznim elementima.</p>	m	20		
2.12.	<p><b>SISTEM ZA HLORISANJE VODE</b></p> <p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem signalnog provodnika sistema za hlorisanje:</p> <p>- PP-Y;3x1,5mm<sup>2</sup></p> <p>- ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne rebraste cevi, izolir traka,...)</p> <p>Provodnici se postavljaju u PNK kanal i u krutu i gibljivu plastičnu zaštitnu cev.</p> <p>Napomena: Uređaji sistema za hlorisanje vode su predviđeni u projektu vodovoda.</p>	m komp.	10 1		
2.13.	<p><b>SISTEM ZA DETEKCIJU HLORA</b></p> <p>Isporuka i ugradnja sa povezivanjem sistema za detekciju hlora u hlornoj prostoriji:</p> <p>- centrala za detekciju hlora</p> <p>- detektor hlora</p>	kom kom	1 1		

	<p>- sirena</p> <p>- signalna svetiljka</p> <p>- PP-Y;3x1,5mm<sup>2</sup></p> <p>- ostali sitan potrošni materijal (obujmice, zaštitne cevi, izolir traka,...)</p> <p>Provodnici se postavljaju u PNK kanal i u krutu plastičnu zaštitnu cev.</p>	kom	1		
		kom	1		
		m	10		
		komp	1		
2.14.	<p><b>IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA</b></p> <p>Isporuka i ugradnja sabirnice za izjednačavanje potencijala SIP</p> <p>pored razvodnog ormara RO. Komplet sa provodnicima za izjednačavanje potencijala tipa P-Y;1x16mm<sup>2</sup> i povezivanjem</p> <p>istih sa instalacijama od metala. Sabirnica se povezuje na temeljni uzemljivač gvozdеноm pocinkovanom trakom.</p>	kom	1		
2.15.	<p><b>GROMOBRANSKA INSTALACIJA I TEMELJNI UZEMLJIVAČ</b></p> <p>Isporuka i ugradnja gvozdene pocinkovane trake FeZn;25x4mm<sup>2</sup> za izradu temeljnog uzemljivača.</p> <p>Isporuka i ugradnja gvozdene pocinkovane trake FeZn;25x4mm, dužine 2m za izradu izvoda za zaštitno uzemljenje SIP. Komplet sa gvozdеноm pocinkovanom trakom i ukrsnim komadima.</p> <p>Isporuka i ugradnja gvozdene pocinkovane trake FeZn;25x4mm, dužine 3m za izradu zemljovoda u AB stubu. Komplet sa gvozdеноm pocinkovanom trakom i ukrsnim komadima.</p> <p>Isporuka i ugradnja kutije za merni spoj u AB stubu, sa ukrsnim komadom traka/provodnik.</p> <p>Isporuka i ugradnja gvozdеноg pocinkovanog provodnika FeZn f8mm, dužine 2,5m za izradu odvodnih vodova u AB stubu. Komplet sa gvozdеноm pocinkovanom trakom i ukrsnim komadima.</p> <p>Isporuka i ugradnja gvozdеноg pocinkovanog provodnika FeZn f8mm, dužine 16m, za izradu prihvatnog voda, na PSK potporama (18kom). Komplet sa provodnicima, PSK potporama, montažom i povezivanjem</p> <p>Isporuka i ugradnja gvozdеноg pocinkovanog provodnika FeZn f8mm, dužine 1m, za izradu prihvatnog šiljka. Komplet sa provodnicima, potporama, montažom i</p>	m	15		
		kom	1		
		kom	2		
		kom	2		
		kom	2		
		kom	1		

	povezivanjem	kom	1		
	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada.	kom	5		
	<b>ATESTI</b> Ispitivanje električne instalacije i zaštitnog uzemljenja i izdavanje atesta od strane ovlašćenog preduzeća.	kom	1		
	Ispitivanje sistema za hlorisanje vode i izdavanje atesta od strane ovlašćenog preduzeća.	kom	1		
	Ispitivanje sistema za detekciju hlora i izdavanje atesta od strane ovlašćenog preduzeća.	kom	1		
	Ispitivanje gromobranske instalacije i izdavanje atesta od strane ovlašćenog preduzeća.	kom	1		
	<b>OSTALO</b> Programiranje frekventnog regulatora, funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad.	kom	1		
	Podešavanje sistema za hlorisanje, funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad.	kom	1		
	Podešavanje sistema za detekciju hlora, funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad.	kom	1		
	Obuka radnika za korišćenje sistema.	kom	1		
	Izrada uputstva za upotrebu i isporuka u tri primerka.	kom	1		
	Izrada projekta izvedenog objekta.	kom	1		
	<b>UKUPNO bez PDV-a:</b>				
	<b>UKUPNO sa PDV-om:</b>				

## REKAPITULACIJA

### 1. IZGRADNJA PRISTUPNOG PUTA

1. PRIPREMNI RADOVI \_\_\_\_\_

2. ZEMLJANI RADOVI \_\_\_\_\_

3. IZRADA KOLOVOZNE KONTRUKCIJE \_\_\_\_\_

UKUPNO bez pdv-a \_\_\_\_\_

### 2. BUŠENJE, HIDROTEHNIČKO OPREMANJE I POVEZIVANJE BUNARA RTB-04/02

BUŠENJE ISTRAŽNO-EKPLACIONOG BUNARA RTB-04/02 \_\_\_\_\_



**HIDROTEHNIČKO OPREMANJE BUNARA RTB-04/02**

**1. GEODETSKI RADOVI** \_\_\_\_\_

**2. PRIPREMNI RADOVI** \_\_\_\_\_

**3. ZEMLJANI RADOVI** \_\_\_\_\_

**4. TESARSKI RADOVI** \_\_\_\_\_

**5. BETONSKI RADOVI** \_\_\_\_\_

**6. INSTALATERSKI I MONTAŽERSKI RADOVI** \_\_\_\_\_

**7. OSTALI RADOVI** \_\_\_\_\_

**UKUPNO bez pdv-a** \_\_\_\_\_

**3.ELEKTRIČNE INSTALACIJE**

**1. NAPAЈANJE OBJEKATA** \_\_\_\_\_

**2. ELEKTRIČNA INSTALACIJA BUNARSKE KUĆE RTB-04/02** \_\_\_\_\_

**UKUPNO bez pdv-a** \_\_\_\_\_

**UKUPNO (1+2+3) bez pdv-a** \_\_\_\_\_

---

Упутство за попуњавање: потребно је да понуђач попуни све ставке овог обрасца тако што ће у колони **6.)** уписати колико износи укупна вредност радова без ПДВ-а и то тако што ће помножити укупну количину по јединици мере **4.)** са јединичном ценом **5.)**

Дана, \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2017.год.

М.П. \_\_\_\_\_  
Потпис понуђача

### 3. ОБРАЗАЦ

#### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр, 124/2012, 14/2015 и 68/2015) као и чланом 6. и 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације („Службени гласник Републике Србије“ бр. 86/2015), достављамо образац са структуром трошкова за припремање понуде у јавној набавци: Изградња бунара за снабдевање водом за пиће - број III-04-404-1-21/2017 и то:

За припремање понуде по објављеној конкурсној документацији у предметној јавној набавци,  
Понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_ је имао следеће трошкове:

Ред. бр.	ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
	<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА:</b>	

**Напомена:** 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

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

#### 4. ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН

Понуђач: \_\_\_\_\_

изјављује под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да је у поступку јавне набавке радова - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

**НАПОМЕНА:** у случају да понуђач наступа са подизвођачем или понуђачем из групе понуђача овај образац попуњава, потписује и оверава и подизвођач односно понуђач из групе понуђача.

За подизвођаче или понуђаче из групе понуђача дозвољено је копирање овог обрасца.

Датум:

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

\_\_\_\_\_

## 5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА 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 бунара за снабдевање водом за пиће бр. III-04-404-1-21/2017, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

\_\_\_\_\_

Понуђач

М.П.

\_\_\_\_\_

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

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

## 6. ОБРАЗАЦ

### СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Образац 6. подразумева вредност изведених радова на пословима бушења и опремања најмање 10 бунара и истражних бушотина у вредности најмање 40.000.000,00 без ПДВ-а у претходне 3 (три) године.

Ре д. бр.	НАРУЧИЛАЦ Инвеститор	Вредност изведених радова	Предмет радова
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			

**УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а:** \_\_\_\_\_

У прилогу доставити оверене потврде од стране инвеститора о изведеним предметним радовима за претходне три године, са исказаном финансијском вредношћу радова без ПДВ-а.

Оверене потврде од стране инвеститора о предметним радовима могу се доставити и као фотокопија.

**Ставка за коју није достављена потврда неће се уважити.**

**НАПОМЕНА: Образац копирати у довољном броју примерака.**

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

М.П. \_\_\_\_\_

## 7. ОБРАЗАЦ

### ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Назив Наручиоца:	
Седиште Наручиоца:	
Улица и број:	
Телефон:	
Матични број:	
ПИБ:	
Место и датум издавања потврде:	

На основу члана 77., а у вези члана 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Наручилац издаје

**ПОТВРДУ**  
да је извођач радова

\_\_\_\_\_ (назив и седиште извођача радова)

у претходној \_\_\_\_\_. години, Наручиоцу извршио радове на пословима \_\_\_\_\_ у укупној вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а односно \_\_\_\_\_ са ПДВ-ом, а на основу уговора бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_.

Потврда се издаје на захтев Извођача радова ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

#### Напомена:

Образац копирати у потребном броју примерака.

## 8. ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

На основу Конкурсне документације за јавну набавку радова која се односи на „изградњу бунара за снабдевање водом за пиће“ број III-04-404-1-21/2017, издајем следећу

### ПОТВРДУ

Понуђач \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, извршио је дана \_\_\_\_\_.2017. године обилазак локације према пројекту а који је предмет ове јавне набавке, чиме је испунио услов за учешће у поступку.

Овлашћено лица Понуђача

М.П. \_\_\_\_\_

Овлашћено лице Наручиоца

М.П. \_\_\_\_\_

Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени. Приликом обиласка локација омогућен нам је увид у пројектно техничку документацију.

Понуђачи приликом састављања понуда су у обавези да изврше обилазак терена. Наручилац организује обилазак терена и упознавање са пројектно-техничком документацијом, до недељу дана пре истека рока за подношење понуда односно до 24.08.2017.године, обавеза понуђача је да најави обилазак два дана пре обиласка. Потврда је обавезан саставни део понуде. Понуђач је у обавези да приликом обиласка терена достави пуномоћ за лице, које га заступа.

Контакт особа задужена за обилазак је Младен Копривица (069/2200180), е-пошта: за најаву обиласка: jn.zitiste@gmail.com.

## VI. МОДЕЛ УГОВОРА

### У Г О В О Р

- за изградњу бунара за снабдевање водом за пиће

- III-04-404-1-21/2017 -

закључен, између:

1. Општине Житиште, Житиште, Цара Душана бр.15, (у даљем тексту: **Наручилац**), кога заступа Митар Вучуревић – Председник општине Житиште, и

2. \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, (у даљем тексту: **Извршилац**), кога заступа \_\_\_\_\_.

#### УГОВОРНЕ СТРАНЕ САГЛАСНО КОНСТАТУЈУ:

Да је Наручилац у отвореном поступку јавне набавке, број III-04-404-1-21/2017 извршио прикупљање понуда за предметне радове.

Да је Извршилац доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године која је саставни део овог Уговора.

Да је Наручилац доделио уговор о јавној набавци Извршиоцу Одлуком број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

#### Члан 1.

Предмет овог Уговора су радови на изградњи бунара за снабдевање водом за пиће, на захтев и према потребама Наручиоца у свему према усвојеној понуди, у складу са важећим прописима, техничким нормативима, обавезним стандардима који важе за ову врсту радова.

#### Члан 2.

Извршилац се обавезује да изврши радове стручно и све у складу са условима и роковима из понуде Извршиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, 2017. године, према техничкој спецификацији и конкурсној документацији Наручиоца број ЈН III-04-404-1-21/2017.

#### Члан 3.

Укупна вредност уговорених радова износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Уговорене јединичне цене радова су фиксне и непроменљиве.

#### Члан 4.

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

- \_\_\_\_\_ % односно износ од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а на име аванса, у року од 5 (пет) дана од дана испостављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај аванса без ПДВ-а (*Зависно од начина плаћања ову одредбу изоставити ако није предвиђен аванс*).



- по испостављеним привременим и испостављеној окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана од дана пријема оверене ситуације. Прву привремену ситуацију Извршилац подноси по завршетку најмање 30% уговорених радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге и другу документацију Извршилац доставља лицу које врши стручни надзор који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извршилац признаје без права приговора.

#### **Члан 5.**

Извршилац се обавезује да радове који су предмет овог уговора **изведе у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) радних дана**, рачунајући од дана увођења у посао, према утврђеној и достављеној Динамици извођења радова, која чини саставни део Уговора. Извршилац ће бити уведен у посао у року од 3 (три) дана од дана закључења уговора и након достављања средстава обезбеђења за добро извршење посла или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року од 3 (три) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извршилац уведе у посао.

Ако се Извршилац неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Наручилац ће писаним путем обавестити Извршиоца радова о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 3 (три) дана. Ако се Извршилац ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извођењем радова, Наручилац има право да раскине Уговор уз реализацију средстава обезбеђења за добро извршење посла у целости.

Извршилац се сматра уведеним у посао када му лице које врши стручни надзор преда градилиште, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао.

Извршилац се обавезује да ће уговорене обавезе извршити са подизвођачима/члановима групе понуђача (*опционо*):

\_\_\_\_\_, адреса \_\_\_\_\_.

У случају ангажовања подизвођача/чланова групе понуђача (*опционо*), Извршилац у потпуности одговара Наручиоцу за изведене радове и извршење уговорних обавеза, као да их је сам извео односно извршио. (*Ову одредбу изоставити ако није предвидео извршење уговорене обавезе са подизвођачима односно са члановима групе понуђача*).

#### **Члан 6.**

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које Извршилац радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

Извршилац ће одмах, у писаној форми, обавестити Наручиоца о настанку претходно наведених околности, због којих посао може каснити или бити прекинут. Извршилац је у обавези да Наручиоцу достави писани захтев за продужење уговореног рока у року од 3 (три) дана од дана сазнања за околности из става 1. овог члана, а најкасније 5 (пет) дана пре истека уговором дефинисаног рока за завршетак радова. Захтев за продужетак рока треба да садржи детаље о узроцима и разлозима кашњења или прекида посла. Одмах по пријему захтева из претходног става, Наручилац ће да размотри разлоге и оправданост захтева за продужење рока и предложи доношење одлуке о истом. Уколико наручилац усвоји захтев Извршиоца за продужење уговореног рока, доноси одлуку о измени уговора, у складу са чланом 115. ЗЈН. Уговорени рок за извршење посла, која је предмет овог уговора, сматра се продуженим када уговорне стране сачине анекс овог уговора.

У случају да Извршилац не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више Извршиоца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

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

#### **Члан 7.**

Извршилац се обавезује да:

- послове који су предмет овог Уговора изврши у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи и другим важећим прописима и стандардима који важе за ову врсту посла;
- послове који су предмет овог Уговора изради у роковима ближе утврђеним чланом 5. овог Уговора;
- пре почетка радова достави Наручиоцу решење о именовању одговорног Извођача радова;
- обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме за извођење уговором преузетих радова;
- осигура безбедност свих лица на градилишту, као и складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа одговорности према свим државним органима, у погледу безбедности, прописа о заштити животне средине и радно правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- омогући вршење Стручног надзора;
- уредно води све књиге предвиђене законом;
- по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- сноси трошкове накнадног прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- гарантује за квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове и уграђени материјал Извршилац мора да приступи у року од 3 (три) дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца.

Уговорне стране ће третирати као поверљиве све техничке и друге податке везане за овај Уговор.

Извршилац се обавезује да поступа у складу са претходно наведеним обавезама као и писменим инструкцијама Наручиоца, у противном Наручилац има право да раскине Уговор и уведе другог Извршиоца у посао. Трошкови ангажовања другог извршиоца падају на терет уговореног Извршиоца.

#### **Члан 8.**

Наручилац се обавезује да Извршиоцу обезбеди увид у документацију неопходну за реализацију послова из овог Уговора.

Наручилац се обавезује да обезбеди вршење Стручног надзора над извођењем радова.

#### **Члан 9.**

Извршилац се обавезује да преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења и то:

Извршилац је дужан да приликом примопредаје радова Наручиоцу преда бланко сопствену, соло **меницу за отклањање недостатака у гарантном року** (са депо картоном, меничним овлашћењем и потврдом банке о регистрацији менице), која гласи на износ од 10% уговорене вредности радова (без ПДВ-а) и са роком важења 3 (три) дана дужим од гарантног рока. Ова бланко сопствена меница и менично овлашћење се враћа Извршиоцу по истеку рока важности бланко сопствене менице. Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извршилац не извршава гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Извршилац је дужан да приликом потписивања овог уговора преда и бланко сопствену, соло **меницу за добро извршење посла** - на износ од 10% без ПДВ-а од вредности понуђеног износа, (са депо картоном, меничним овлашћењем и потврдом банке о регистрацији менице), у корист Наручиоца, која треба да буде са роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока завршетка радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова. Ова бланко сопствена меница и менично овлашћење се враћа Извршиоцу по истеку рока важности бланко сопствене менице.

Извршилац је дужан да приликом потписивања овог уговора преда и бланко сопствену, соло **меницу за повраћај исплаћеног аванса** без ПДВ-а (са депо картоном, меничним овлашћењем и потврдом банке о регистрацији менице), у корист Наручиоца, у износу захтеваног аванса без ПДВ-а, која треба да буде са роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока завршетка радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова. Ова бланко сопствена меница и менично овлашћење се враћа Извршиоцу по истеку рока важности бланко сопствене менице. *(Зависно од начина плаћања ову одредбу изоставити ако није предвиђен аванс).*

Наручилац је овлашћен да уновчи средство обезбеђења ако понуђач не извршава уговорне обавезе.

#### **Члан 10.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) **месеци** рачунајући од дана примопредаје радова.

#### **Члан 11.**

Извршилац је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима. Уколико Извршилац у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отклони сам или преко трећег лица, на рачун Извршиоца радова. У том случају

Наручилац задржава право да уновчи средство обезбеђења датог на име гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

#### **Члан 12.**

За укупан уграђени материјал и опрему Извршилац мора да има сертификате квалитета који се захтевају по важећим прописима и мерама.

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 за контролу квалитета.

#### **Члан 13.**

Уколико се појави потреба за извођењем вишкова радова, Извршилац је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести Стручни надзор и Наручиоца. По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извршилац ће извести вишак радова.

Евентуални вишкови радова, обрачунаваће се на основу обострано потписаног и овереног дневника о стварно изведеним радовима, а на основу јединичних цена из предмера радова.

Укупно уговорена цена ће се смањити у случају евидентираног мањка радова према јединичним ценама из предмера радова.

Стварна вредност изведених радова ће се утврдити коначним обрачуном на основу стварно изведених количина радова евидентираних у грађевинском дневнику и прихваћених јединичних цена.

#### **Члан 14.**

Извршилац по завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава Наручиоца и Стручни надзор, а дан завршетка радова се уписује у грађевински дневник.

Недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извршилац мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извршилац не почне да отклања у року од 5 (пет) дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом Извршиоцу на рачун Извршиоца радова.

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

#### **Члан 15.**

Уколико Извршилац не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити виши од 10% од вредности укупно уговорене цене.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити уз оверу надзорног органа, активирањем средства обезбеђења за добро извршење посла, без претходног пристанка Извршиоца, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

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

#### **Члан 16.**

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

- ако Извршилац не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извршиоца, а Извршилац није поступио по примедбама Стручног надзора;
- ако Извршилац знатно касни са извођењем радова у односу на уговорену динамику, и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења, Наручилац у том случају задржава право раскида уговора.

У случају раскида уговора Наручилац има право да на износ уплаћеног аванса, од момента уплате, обрачуна законску затезну камату (*Зависно од начина плаћања ову одредбу изоставити ако није предвиђен аванс*).

#### **Члан 17.**

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

У случају раскида уговора, Извршилац је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник Комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

#### **Члан 18.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа обе уговорне стране.

#### **Члан 19.**

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ уговара се надлежност стварно надлежног суда у Зрењанину.

#### **Члан 20.**

Уговорне стране су сагласне да се на све што није дефинисано овим Уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи објеката, као и одредбе Посебних узанси о грађењу.

#### **Члан 21.**

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих обе стране задржавају по 2 (два) примерка.

*Општина Житиште*

\_\_\_\_\_  
Председник, Митар Вучуревић

Извршилац

\_\_\_\_\_  
М.П. (потпис овлашћеног лица)

## VII. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. Подаци о језику на којем мора да буде састављена понуда:

Понуда мора да буде састављена на српском језику.

Понуђач је дужан да понуду сачини на српском језику према заахтевима из конкурсне документације. На енглеском језику може се дати део понуде који се односи на техничке карактеристике, квалитет и техничку документацију. Наручилац који у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде.

### 2. Начин подношења понуде:

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

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

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

#### **Понуду доставити на адресу:**

Општина Житиште, ул.Цара Душана бр.15, 23210 Житиште, са обавезном назнаком на лицу коверте: „Понуда за јавну набавку - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, бр. ЈН III-04-404-1-21/2017 - НЕ ОТВАРАТИ“

**Рок за подношење понуда је 31.08.2017. године до 12,00 часова.**

**Понуде ће се отварати 31.08.2017. године у 12,30 часова.**

Отварању понуда могу присуствовати сва заинтересована лица. Представници Понуђача морају имати потписано и оверено овлашћење које ће предати Комисији за јавну набавку пре 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.

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

#### **Понуда мора да садржи оверен и потписан:**

- 1.) Образац понуде (Образац 1.);
- 2.) Образац структуре понуђене цене (Образац 2.);
- 3.) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3.), ако се понуђач одлучи да искаже трошкове припремања понуде;
- 4.) Образац изјаве о поштовању обавезе из члана 75. став 2. ЗЈН (Образац 4.)
- 5.) Образац изјаве о независној понуди (Образац 5.);
- 6.) Списак изведених радова (Образац 6.);
- 7.) Потврда о изведеним радовима (Образац 7.);
- 8.) Потврда о обиласку локације (Образац 8.);
- 9.) Модел уговора;
- 10.) Споразум, у случају подношења заједничке понуде.

### **3. Партије:**

Ова набавка није обликована у више посебних истоврсних целина (партија).

### **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: Општина Житиште, ул. Цара Душана бр.15, 23210 Житиште, са знаком:

„**Измена понуде за јавну набавку** - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, број јавне набавке III-04-404-1-21/2017 - **НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку** - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, број јавне набавке III-04-404-1-21/2017 - **НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку** - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, број јавне набавке III-04-404-1-21/2017 - **НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку** - Изградња бунара за снабдевање водом за пиће, број јавне набавке III-04-404-1-21/2017 - **НЕ ОТВАРАТИ**”

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

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

### **6. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (Образац 1.), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

### **7. Понуда са подизвођачем:**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1.) 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 III конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 4.1.).

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

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

#### **8. Заједничка понуда:**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 4.).

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 ЗЈНом.

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

#### **9. Рок извођења радова и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде:**

Захтеви у погледу рока извођења радова/рока за извршење посла: рок за извођење радова је максимално 60 радних дана од дана увођења у посао.

Захтеви у погледу гарантног рока: гарантни рок за све изведене радове не може бити краћи од 24 месеца од дана извршења радова.

#### **10. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:**

Цене у понуди се исказују у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цена је фиксна и не може се мењати.

#### **11. Заштита поверљивости података које Наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:**

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

#### **12. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде:**



Заинтересовано лице може, у писаном облику, на адресу Наручиоца – Општина Житиште, 23210 Житиште, ул.Цара Душана бр.15 или путем електронске поште: [jn.zitiste@gmail.com](mailto:jn.zitiste@gmail.com), 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 понуда.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. III-04-404-1-21/2017.

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 информација и појашњења телефонски није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

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

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

### **13. Додатна објашњења од Понуђача после отварања понуда, контрола код Понуђача односно његовог Подизвођача:**

Наручилац може писаним путем да захтева од Понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код Понуђача односно његовог Подизвођача.

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.

### **14. 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.

### **15. Негативне референце:**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године од дана објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1.) правоснажна судска одлука или одлука другог надлежног органа;
- 2.) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3.) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4.) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5.) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6.) изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7.) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8.) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

#### **16. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права Понуђача:**

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

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

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail: [jn.zitiste@gmail.com](mailto:jn.zitiste@gmail.com) или препорученом пошиљком са повратницом на адресу наручиоца. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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

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

После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) 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.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000 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; Општина Житиште; јавна набавка ЈН III-04-404-1-21/2017;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други

субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

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

**17. Рок у коме ће позвани Понуђач, по пријему одлуке о додели уговора, приступити закључењу уговора:**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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.

**18. Финансијско обезбеђење:**

**1.) Једну сопствену, соло меницу (доставља се приликом примопредаје радова Наручиоцу) и то:**

- Меница за отклањање недостатака у гарантном року (на износ од 10% од понуђене цене без ПДВ-а и са роком важности 3 (три) дана дужим од понуђеног гарантног рока).

Уз меницу се предаје и копија картона депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење. Меница треба да буде оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање финансијским средствима.

Картон депонованих потписа који се прилаже мора бити издат од пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу. Меница мора бити неопозива, безусловна, и платива на први позив и без права на приговор.

У складу са чланом 47а. став 6. Закона о платном промету, Народна банка Србије донела је Одлуку о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења која се примењује од 01.02.2012.године.

Стога је потребно да Понуђач уз менице достави и **Доказ о регистрацији** истих код пословне банке где има отворен рачун.

Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да изабрани Понуђач не извршава гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, односно у случају да изабрани Понуђач не отклони недостатке из гарантног рока на позив и у року који одреди Наручилац.

**2.) Једну сопствену, соло меницу (доставља се приликом потписивања уговора - и то:**

- Меница за добро извршење посла (на износ од 10% без ПДВ-а од вредности понуђеног износа) у корист Наручиоца, која треба да буде са роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока завршетка радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Уз меницу се предаје и копија картона депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење. Меница треба да буде оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање финансијским средствима.

Картон депонованих потписа који се прилаже мора бити издат од пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу. Меница мора бити неопозива, безусловна, и платива на први позив и без права на приговор.

У складу са чланом 47а. став 6. Закона о платном промету, Народна банка Србије донела је Одлуку о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења која се примењује од 01.02.2012.године.

Стога је потребно да Понуђач уз менице достави и **Доказ о регистрацији** истих код пословне банке где има отворен рачун.

**3.) Једну сопствену, соло меницу (доставља се приликом потписивања уговора – опционо - зависно од начина плаћања, ову ставку изоставити ако није предвиђен аванс) и то:**

- Меница за **повраћај исплаћеног аванса** без ПДВ-а у корист Наручиоца, у износу захтеваног аванса без ПДВ-а, која треба да буде са роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока завршетка радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Уз меницу се предаје и копија картона депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење. Меница треба да буде оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање финансијским средствима.

Картон депонованих потписа који се прилаже мора бити издат од пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу. Меница мора бити неопозива, безусловна, и платива на први позив и без права на приговор.

У складу са чланом 47а. став 6. Закона о платном промету, Народна банка Србије донела је Одлуку о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења која се примењује од 01.02.2012.године.

Стога је потребно да Понуђач уз менице достави и **Доказ о регистрацији** истих код пословне банке где има отворен рачун.

Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса.