

Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
Општинска управа општине Нови Кнежевац  
Комисија за јавну набавку  
Број: IV-404-12-35/2019  
Дана: 30.9.2019. године  
НОВИ КНЕЖЕВАЦ



**Општинска управа општине Нови Кнежевац**  
**23330 Нови Кнежевац • Краља Петра I Карађорђевића бр.1**  
**телефон: (0230) 82-055 • fax: (0230) 82-076 • e-mail: [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs)**

## ***КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА***

**ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**- Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово -**

**бр. ЈН 1.3.5/2019**

***III измена***

<i>Датум објављивања III измене</i>	<i>30.9.2019. године</i>
<i>Крајњи рок за достављање понуда (нови рок)</i>	<i>8.10.2019. године до 10:30 часова</i>
<i>Јавно отварање понуда (нови рок)</i>	<i>8.10.2019. године у 11:00 часова</i>

***Нови Кнежевац***  
***септембар 2019. године***

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), члана 2. 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 бр. IV-404-12-1/2019 од дана 10.4.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. IV-404-12-2/2019 од дана 10.4.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за отворени поступак јавне набавке**  
**- Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово -**  
**бр. ЈН 1.3.5/2019**

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет и опис тражених радова	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	6-11
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	12-22
VI	Образац понуде	23-26
VII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	27-39
VIII	Модел уговора	40-49
IX	Образац трошкова припреме понуде	50
X	Образац изјаве о независној понуди	51
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона	52

XII	Образац референци понуђача	53
XIII	Образац потврде референци крајњег корисника	54
XIV	Образац за кадровски капацитет	55

Конкурсна документација има укупно 55 страница.

**НАПОМЕНА:**

Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по истој. За додатне информације и објашњења, евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу. Заинтересована лица дужна су да прате Портал јавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, обзиром да је Наручилац у складу са чланом 63. став 1. ЗЈН дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници. У складу са чланом 63. став 2. и 3. ЗЈН, Наручилац ће додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Предметна јавна набавка бр. ЈН 1.3.5/2019 – *Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово*, спроводи се у отвореном поступку јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке („Сл. гласник РС“, бр. 86/2015).

### 1. Назив и адреса Наручиоца

Наручилац: Општинска управа општине Нови Кнежевац  
Адреса: Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац  
ПИБ: 101460424  
Матични број: 08385327  
Интернет страница: [www.noviknezevac.rs](http://www.noviknezevac.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

Поступак се спроводи као отворени поступак јавне набавке, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке набавка бр. ЈН 1.3.5/2019 – *Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово*.

Ознака из општег речника набавке:  
45232151 – радови на обнови водоводне мреже.

### 4. Циљ поступка

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

### 5. Контакт

Особа за контакт – Дамир Недељков, дипл.економиста мастер  
е-mail: [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈН 1.3.5/2019 – *Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово*.

### 2. Назив и ознака из општег речника набавке

45232151 – радови на обнови водоводне мреже.

### 3. Врста поступка јавне набавке

Отворени поступак јавне набавке, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ И ОПИС ТРАЖЕНИХ РАДОВА

- 1. Врста, техничке карактеристике, квалитет и опис радова** – Радови који су предмет набавке и количине које су наручиоцу потребне, ближе су одређени у поглављу VII - Структура цене са упутством како да се попуни.

#### Сажети технички опис

Водоснабдевање водом за пиће у насељу Банатско Аранђелово се врши из централног водовода насеља који је грађен почетком седамдесетих година и на који су прикључена скоро сва домаћинства. Постојећи систем водоснабдевања чине бунари, хидрофорска кућица, систем за дезинфекцију воде и дистрибуциона мрежа. Постојеће стање водовода карактерише дотрајали дистрибуциони систем и квалитет воде који не испуњава услове важећег правилника о квалитету воде за пиће због повишене минерализације и хуминских материја.

Потребно је извршити санацију и реконструкцију постојеће дистрибуционе мреже у насељу тако да иста може да удовољи актуелним и планираним потребама корисника водовода у насељу. Санација дистрибуционе мреже водовода у Банатском Аранђелову првенствено обухвата замену дотрајалих делова система (цеви и цевних веза) новима.

Предмет овог пројекта је замена водоводних цеви у следећим улицама:

- Улица Партизанска – део од краја насеља према Подлокању до улице Ђуре Јакшића
- Улица Вука Караџића – део од ванграђевинске зоне до улице Ђуре Јашића
- Улица Жарка Зрењанина – део од улице Вука Караџића до улице Партизанска
- Улица Ђуре Јакшића – део од улице Вука Караџића до улице Партизанска

Укупна дужина водоводне мреже обухваћена овим пројектом је 6.920,00 м.

Санација предметног дела водоводне мреже ће се извршити изградњом новог цевовода по постојећој траси.

Пројектом је предвиђено да се предметни водовод гради од полиетиленских цеви високе густине ПЕХД ПЕ 100 НП 10 бара.

- 2. Квалитет извршених радова** – Извршени радови морају садржати све елементе и у свему одговарати захтевима научноца који су дефинисани конкурсном документацијом.
- 3. Начин, рок и услови извођења радова** – Односи се на број и структуру стручних лица и радне снаге која ће бити ангажована на реализацији предметне јавне набавке. Минимум прописаних капацитета за реализацију предметне јавне набавке дефинисан је у оквиру поглавља XIV – Образац за кадровски капацитет.

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

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 75. Закона, и мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

Редни број	Услови:	Докази:
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ</u></b>: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда,</li> <li>– <b><u>ПРЕДУЗЕТНИК</u></b>: Извод из регистра Агенције за привредне регистре.</li> </ul> <p><b><u>Напомена:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе.</li> <li>• У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).</li> </ul>
2.	Да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b><u>ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК</u></b>: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији („Сл. лист СФРЈ“, бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено) и према месту пребивалишта.</li> </ul> <p><b><u>Напомена:</u></b> У случају да <b><u>правно лице има више законских заступника</u></b>, овај доказ доставити <b><u>за сваког од њих</u></b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ</u></b>: - За кривична дела организованог криминала - <b><u>УВЕРЕЊЕ ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ</u></b>, Београд, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење. - За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре - <b><u>УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда)</u></b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван</li> </ul>

		<p>за кривична дела против привреде, кривична дела противживотне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p><b>Посебна напомена:</b> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда правно лице да достави <b>И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за <b>кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.</b></p> <p><b>Напомена:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника,</li> <li>• У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих,</li> <li>• У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе,</li> <li>• У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).</li> </ul> <p><b><u>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></b></p>
3.	<p>Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона)</p>	<p><b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b><u>Уверење Пореске управе</u></b> Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе <b>и</b></li> <li>2. <b><u>Уверење Управе јавних прихода града, односно општине</u></b> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.</li> </ol> <p><b>Напомена:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити <b>уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације,</b></li> <li>• У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе,</li> <li>• У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).</li> </ul> <p><b><u>Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуде.</u></b></p>
4.	<p>Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописима (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона)</p>	<p>– Није прописана посебна дозвола неопходна за обављање делатности која је предмет ове јавне набавке.</p>

<p>5.</p>	<p>Да располаже <b>неопходним финансијским капацитетом:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. да је понуђач збирно током 3 (три) обрачунске године (у 2015., 2016. и 2017. години) остварио пословни приход у укупном износу од најмање 100.000.000,00 динара и</li> <li>2. да понуђач у последњих 12 месеци који претходе месецу у коме је објављен Позив за подношење понуда није био у блокади.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уколико је понуђач правно лице, доказује се достављањем:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– извештаја о бонитету Агенције за привредне регистре (Образац БОН-ЈН), за три обрачунске године (2015., 2016. и 2017. годину). Уколико Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре не садржи податке о блокади за последњих 12 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да докаже да није био у блокади у последњих 12 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, прилагањем и Потврде Народне банке Србије, Одељења за принудну наплату, Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период;</li> </ul> </li> <li>2. Уколико је понуђач предузетник ПДВ обвезник, предузетник који води пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства, доказује се достављањем:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– биланса успеха, пореског биланса и пореске пријаве за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издате од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за три обрачунске године (2015., 2016. и 2017. годину);</li> <li>– потврде пословне банке о оствареном укупном промету на пословном – текућем рачуну за три обрачунске године (2015., 2016. и 2017. годину);</li> <li>– уколико претходно наведени документи за предузетника не садрже податке о блокади за последњих 12 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да докаже да није био у блокади у последњих 12 месеци који претходе месецу у коме је објављен позив прилагањем и Потврде Народне банке Србије, Одељења за принудну наплату, Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период;</li> </ul> </li> </ol> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ове доказе понуђач није у обавези да доставља уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре и Народне банке Србије;</li> <li>– У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о неопходном финансијском капацитету, уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да сам испуни задати услов о неопходном финансијском капацитету.</li> </ul>
-----------	---	--



<p>6.</p>	<p>Да располаже <b>неопходним пословним капацитетом:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. да је понуђач у последњих 5 (пет) година (2014., 2015., 2016., 2017. и 2018. години), рачунајући од дана објављивања Позива за подношење понуда, реализовао уговоре чији предмет јесу радови на изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже у укупној вредности од најмање 100.000.000,00 динара без ПДВ-а.</li> <li>2. да понуђач поседује важеће сертификате из области која је предмет јавне набавке, и то: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001 – систем менаџмента квалитетом,</li> <li>• ISO 14001 – системи менаџмента заштите животне средине.</li> </ul> </li> <li>3. понуђач је у обавези да поседује атест за робу, извештај о испитивању, налаз о испитивању или потврду о квалитету према захтеваним стандардима SRPS EN, SRPS ISO, SRPS EN ISO и DIN за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди издат од домаћег института. Ако се даје страни атест за робу, потребно је доставити за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди, извештај о испитивању, налаз о испитивању или потврду о квалитету издату од домаћег института о усаглашености страних EN, ISO, EN ISO норми са SRPS EN, SRPS ISO, SRPS EN ISO нормама за понуђену робу.</li> <li>4. понуђач је у обавези да за захтевани материјал у предмеру радова, као прилог обрасца понуде достави каталог произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама добара која нуди, из кога наручилац може недвосмислено утврдити да понуђено добро одговара</li> </ol>	<p>Доказује се достављањем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. уговора чији предмет јесу радови на изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже у укупној вредности од најмање 100.000.000,00 динара без ПДВ-а (Образац референци понуђача), који је валидан само у случају да су за радове који су предмет уговора достављене окончане ситуације издате инвеститорима и потврде ранијих корисника оверене и потписане од стране одговорног лица (Образац потврде референци крајњег корисника). Образац референтне листе понуђача и Образац потврде референтне листе крајњег корисника саставни су део конкурсне документације; фотокопија уговора са припадајућим евентуалним Анексима;</li> <li>2. фотокопије важећих сертификата: ISO 9001 и ISO 14001.</li> <li>3. фотокопије атеста за робу, извештаја о испитивању, налаза о испитивању или потврде о квалитету према захтеваним стандардима SRPS EN, SRPS ISO, SRPS EN ISO и DIN за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди издати од домаћег института. Ако се доставља страни атест за робу, потребно је доставити за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди, извештај о испитивању издат од домаћег института о усаглашености страних EN, ISO, EN ISO норми са SRPS EN, SRPS ISO, SRPS EN ISO нормама за понуђену робу. Извештај о испитивању о усаглашености, налаз о испитивању или потврда о квалитету се могу добити код следећих институција: Машински факултет Универзитета у Београду, Машински факултет Универзитета у Новом Саду, Машински факултет Универзитета у Нишу.</li> <li>4. каталога произвођача понуђених добара у коме ће јасно маркером назначити добро које нуди.</li> </ol> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Извршење радова може бити започето и пре захтеваног периода, односно пре 2014. године, али окончана ситуација мора бити издата током захтеваног периода.</li> <li>– Потврде Наручилаца могу бити достављене и на другим обрасцима који садржински одговарају обрасцу потврде из конкурсне документације.</li> <li>– У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о неопходном пословном капацитету, уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да сам испуни задати услов о неопходном пословном капацитету.</li> </ul>
-----------	---	---

	<p>захтеву из конкурсне документације или извод из каталога издатог од стране произвођача или друго штампано издање која мора да садржи све тражене техничке карактеристике добара која се нуде, а према захтевима наручиоца; понуђач је дужан да у каталогу означи производ који је предмет понуде.</p>	
<p>7.</p>	<p>Да располаже <b><u>неопходним техничким капацитетом:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• камион кипер носивости преко 10t (1 ком),</li> <li>• ровокопач-утоваривач (1 ком),</li> <li>• хидраулични чекић (1 ком),</li> <li>• подграда минимум 500м<sup>2</sup>,</li> <li>• опрема за снижавање вода иглофилтерима (1 ком),</li> <li>• вибронабијач (2 ком),</li> <li>• виброплоча (2 ком),</li> <li>• машина за сучеано варење PE HD цеви (1 ком),</li> <li>• машина за електрофузионо варење (1 ком),</li> <li>• агрегат за струју (1 ком).</li> </ul>	<p>Доказује се достављањем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача;</li> <li>• за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница;</li> <li>• доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу са пописном листом закуподавца која мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом закуподавца;</li> <li>• доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу;</li> <li>• за камионе, ровокопаче-утовариваче и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг) – копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања;</li> </ul> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Уколико понуђач као доказ доставља пописну листу, маркером обележити позицију у пописној листи које се односе на захтевану техничку опрему.</li> </ul>

<p>8.</p>	<p>Да располаже <b>неопходним кадровским капацитетом</b>, односи се на број и структуру стручних лица која ће бити ангажована на реализацији предметне јавне набавке. Понуђач мора да има ангажовано, сходно чл. 197. до 202. Закона о раду, најмање 23 (двадесеттroje) запослених, од којих обавезно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 дипломирани грађевински инжењер који поседује личну лиценцу 413 или 414,</li> <li>• 2 грађевинска техничара,</li> <li>• 2 руковоаца грађевинским машинама,</li> <li>• 2 возача „Ц“ категорије,</li> <li>• 2 зидара,</li> <li>• 4 водоинсталатера,</li> <li>• 10 помоћних радника грађевинске струке.</li> </ul>	<p>Доказује се достављањем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обавештења о поднетој пореској пријави ППП-ПД, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са потребним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача;</li> <li>• списка кључног техничког особља (13 лица) које ће бити задужено за извршење радова (Образац за кадровски капацитет). Уз списак се обавезно достављају копије М образаца и уговора о раду за запослена лица, односно копије уговора по којем је лице ангажовано уколико је лице ангажовано по основу уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима и сл., а на основу којих је могуће утврдити занимање стечено школовањем и послови на којим је ангажовано лице код понуђача. За грађевинске техничаре доставити копију дипломе. За руковоаце грађевинским машинама, зидаре и водоинсталатере доставити копију дипломе, а уколико занимање стечено школовањем није – руковаоц грађевинским машинама, односно зидар, односно водоинсталатер, потребно је доставити уверење о стручној оспособљености за обављање поменутих послова. За возаче „Ц“ категорије потребно је доставити копију важеће возачке дозволе. Такође, понуђач мора у понуди да достави и копију личне лиценце (за лице са захтеваном лиценцом) потписану и оверену печатом одговорног извођача радова и уз лиценцу приложити копију потврде Инжењерске коморе Србије о важењу исте.</li> </ul>
-----------	---	--

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

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.

**Напомена:**

- *Неопходан пословни капацитет може се доказати и достављањем потврда крајњих корисника које могу бити и на другим обрасцима који садржински одговарају обрасцу потврде из конкурсне документације;*
- *Докази о испуњености додатних услова могу се доставити у неовереним копијама, а наручилац задржава право да накнадно захтева од понуђача доставу оригинала или оверене фоткопије на увид.*

## V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, са назнаком „**Понуда за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово – НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **8.10.2019.** године, до **10:30** часова. Јавно отварање понуда извршиће се **8.10.2019.** године у **11:00** часова у просторијама наручиоца.

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

#### Понуда мора да садржи:

- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац понуде* (поглавље VI у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац структура цене са упутством како да се попуни* (поглавље VII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Модел уговора* (поглавље VIII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац изјаве о независној понуди* (поглавље X у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став 2. Закона* (поглавље XI у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац референци понуђача* (поглавље XII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац потврде референци крајњег корисника* (поглавље XIII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац за кадровски капацитет* (поглавље XIV у конкурсној документацији),
- *Средства финансијског обезбеђења* (банкарску гаранцију за озбиљност понуде, писма о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса, за добро извршење посла и за отклањање грешака у грантном року уколико понуђач закључи уговор по основу предметне јавне набавке) и

- Доказе о испуњености свих обавезних и додатних услова дефинисаних конкурсном документацијом (у свему према упутствима како се доказује испуњеност услова).

### 3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован у партијама.

### 4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, са знаком:

**„Измена понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово – НЕ ОТВАРАТИ“** или

**„Допуна понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово – НЕ ОТВАРАТИ“** или

**„Опозив понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово – НЕ ОТВАРАТИ“** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово – НЕ ОТВАРАТИ“.**

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

### 7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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) до 2) Закона и то податке о:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова из конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

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

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

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

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

Плаћање ће се вршити уплатом на рачун понуђача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора плаћа Извођачу радова по следећој динамици:

- 1) Аванс у износу од 30% укупно уговорене вредности, након закључења уговора, а у року од најдуже 45 дана од дана пријема предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, банкарске гаранције за повраћај примљеног аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла.

Аванс ће се правдати по привременим ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, стим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавњу окончане ситуације,

- 2) Највише до 60% од укупно уговорене вредности, по привременим ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема привремених ситуација од стране Наручиоца,

- 3) Остатак у износу од најмање 10% од укупно уговорене вредности, по окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, оверене ситуације, потписаног записника о примопредаји објекта и коначног обрачуна.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач доставља надзорном органу на оверу. Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом надзорни орган, доставља Наручиоцу на оверу и плаћање.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације. Извођач, на основу Записника о примопредаји и коначном обрачуна, испоставља окончану ситуацију.

### **9.2. Захтев у погледу рока и места извођења радова**

Рок за извођење радова је највише 120 календарских дана од дана увођења у посао.

Место извођења радова јесу следеће улице у Банатском Аранђелову:

- Улица Партизанска – део од краја насеља према Подлокању до улице Ђуре Јакшића,
- Улица Вука Караџића – део од ванграђевинске зоне до улице Ђуре Јашића,
- Улица Жарка Зрењанина – део од улице Вука Караџића до улице Партизанска,
- Улица Ђуре Јакшића – део од улице Вука Караџића до улице Партизанска.

### **9.3. Захтев у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за изведене радове је најмање 2 године (24 месеца) рачунајући од дана потписивања записника о примопредаји радова.

За уграђену опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача.

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

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

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

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

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

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, односно Наручилац неће вршити надокнаду никаквих додатних трошкова.

У цену је урачуната цена радова који су предмет јавне набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати за време важења уговора о јавној набавци.

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

## **11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,**

## **ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

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

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

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

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

**12.1. Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави:**

- **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом од минимум 5% од понуђене цене без ПДВ-а.** Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мање износе од оних који су одређене конкурсном документацијом или промењену месну надлежност за решавање спорова. Рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде је **90 дана од дана отварања понуде**. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).  
Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).  
Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде дато уз понуду уколико:
  - понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
  - понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
  - понуђач коме је додељен уговор благовремено не поднесе уговорена средства финансијског обезбеђења за повраћај аванса и за добро извршење посла у складу са одредбама Уговора.
- **Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за повраћај аванса у укупној висини утврђеног аванса од 30% од понуђене цене без ПДВ-а,** насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова.  
Рок важења писма о намерама банке, мора бити најмање исти као и рок важења понуде.
- **Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за добро извршење посла у висини од 10% од понуђене цене без ПДВ-а,** насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и



са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова.

Рок важења писма о намерама банке, мора бити најмање исти као и рок важења понуде.

- **Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% од понуђене цене без ПДВ-а,** насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока.  
Рок важења писма о намерама банке, мора бити најмање исти као и рок важења понуде.

Наручилац ће вратити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке понуђачима којима није доделио уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

*Напомена: Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање гаранција за повраћај примљеног аванса, добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.*

**12.2. Изабрани понуђач је дужан да достави Наручиоцу у року од 10 дана од дана закључења уговора следећа средства финансијског обезбеђења:**

- **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини уговореног аванса од 30% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дуже од уговореног рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај аванса мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).  
Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).
- **Банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање

спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).

**Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију повраћај авансног плаћања и за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.**

**12.3. Изабрани понуђач је дужан да Наручиоцу приликом примопредаје уговорених радова, а након потписивања записника, уз окончану ситуацију коју предаје на плаћање, преда и средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року:**

- **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног гарантног рока. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).

***Напомена:*** Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у уговореном гарантном року.

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

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и уз обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, електронске поште на e-mail [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs) или факсом на број 0230/82-076) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, сваког радног дана (понедељак – петак) у времену од 07:00 до 15:00 часова. Захтеви за додатним информацијама или појашњењима упућени након 15:00 часова или упућени нерадног дана или на дан државног празника биће заведени првог наредног радног дана.

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

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

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

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

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

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за извршење радова, потом ће се гледати ко је понудио дужи гарантни рок, а уколико буду имали све исте наведене параметре, најповољнија понуда међу истим ће се изабрати - извући путем жреба.

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

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs), факсом на број 0230/82-076 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а 5 дана у поступку јавне набавке мале вредности.

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 захтева, 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. Закона.

У случају подношења захтева за заштиту права подносилац захтева је дужан да уплати таксу од **120.000,00 динара** на рачун буџета Републике Србије (у даљем тексту: такса).

Према члану 151. Закона, захтев за заштиту права, између осталог, мора да садржи и потврду о уплати таксе. Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

**1.** Потврда о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;  
(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона. На питања поступка заштите права која нису уређена Законом о јавним набавкама сходно се примењују одредбе закона којим се уређује управни поступак.

## 21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 5 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.

## 22. РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке, кад нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке и из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча.

## 23. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Понуда ће бити одбијена:

1. уколико није благовремена,
2. уколико поседује битне недостатке,
3. уколико није одговарајућа,
4. уколико није прихватљива.

1) БЛАГОВРЕМЕНА ПОНУДА је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

2) БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:

- Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
- Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
- Уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења са пратећом траженом документацијом за финансијско обезбеђење,
- Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног,
- Уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

3) ОДГОВАРАЈУЋА ПОНУДА је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

4) ПРИХВАТЉИВА ПОНУДА је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2019. године за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Понуђач је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА                      НЕ

### 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:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Подизвођач је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Подизвођач је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ

**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.

Датум: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. година

Понуђач

М.П.

\_\_\_\_\_



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

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Учесник у заједничкој понуди је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Учесник у заједничкој понуди је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Учесник у заједничкој понуди је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ

**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.

Датум: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. година

Понуђач

М.П.

\_\_\_\_\_

## 5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је набавка радова бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово.

Укупна цена без ПДВ-а	_____ динара без ПДВ-а
Укупна цена са ПДВ-ом	_____ динара са ПДВ-ом
Рок извршења радова (најдуже 120 календарских дана од дана увођења у посао)	_____ календарских дана од дана увођења у посао
Место извршења радова	Место извођења радова су следеће улице у Банатском Аранђелову: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Улица Партизанска – део од краја насеља према Подлокању до улице Ђуре Јакшића</li> <li>• Улица Вука Караџића – део од ванграђевинске зоне до улице Ђуре Јашића</li> <li>• Улица Жарка Зрењанина – део од улице Вука Караџића до улице Партизанска</li> <li>• Улица Ђуре Јакшића – део од улице Вука Караџића до улице Партизанска</li> </ul>
Начин и рок плаћања	Плаћање ће се вршити уплатом на рачун понуђача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора плаћа Извођачу радова по следећој динамици: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Аванс у износу од 30% укупно уговорене вредности, након закључења уговора, а у року од најдуже 45 дана од дана пријема предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, банкарске гаранције за повраћај примљеног аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла. Аванс ће се правдати по привременим ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, стим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издављу окначане ситуације,</li> <li>2) Највише до 60% од укупно уговорене вредности, по привременим ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема привремених ситуација од стране Наручиоца,</li> <li>3) Остатак у износу од најмање 10% од укупно уговорене вредности, по окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, оверене ситуације, потписаног записника о примопредаји објекта и коначног обрачуна.</li> </ol> <p>Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач доставља надзорном органу на оверу. Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом надзорни орган, доставља Наручиоцу на оверу и плаћање.</p> <p>Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације. Извођач, на основу Записника о примопредаји и коначном обрачуну, испоставља окончану ситуацију.</p>
Гарантни рок (најмање 2 године рачунајући од дана потписивања записника о примопредаји радова)	_____ године од дана потписивања записника о примопредаји радова
Рок важења понуде (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)	_____ дана од дана отварања понуда

Датум: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. година

Понуђач

М.П.

**Напомена:** Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образци 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.

## VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

### СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
<b>1.</b>	<b>ПРИПРЕМНО – ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				
1.1.	Регулација саобраћаја за време извођења радова. Позицијом је обухваћена припрема одговарајуће документације за регулацију саобраћаја у току градње објекта, прибављање сагласности надлежног органа о делимичном или потпуном затварању за саобраћај улица и набавка, монтажа, одржавање и демонтажа одговарајуће градилишне саобраћајне сигнализације. Обрачун се врши по м <sup>1</sup> изграђеног водовода.	м <sup>1</sup>	6.920,00		
1.2.	Откривање положаја постојећег водовода и кућних прикључака на терену и геодетско праћење радова у току изградње цевовода. Катастарски подаци о постојећем објекту не постоје. Положај водовода ће се утврдити на основу постојећих шахтова у чворовима и шлицовања терена. Шлицовање се врши на сваких 50 м и на местима где се очекује нека од инсталација. Дужина шлица је 2 м, по један метар са сваке стране инсталације. Откривене инсталације се обележавају и штите на терену и уносе у ситуацију у графичком прилогу. У случају да је одстојање водовода од неке инсталације мање од 1 м, тражити мишљење пројектанта и власника инсталације за поступање у конкретном случају. Нови водовод се мора поставити тачно на висини наведеној на подужном профилу, датом у графичком прилогу, у ком смислу је предвиђено геодетско праћење ископа рова, постављања слоја песка и постављања цевовода. Нивелета цевовода ни у ком случају не сме бити заталасана. Комплетне радове на овој позицији врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	6.920,00		
1.3.	Геодетско снимање и картирање цевовода и објеката на њему. Снимањем се утврђује хоризонтални и вертикални положај цевовода и објеката на њему. Јединичном ценом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање, израда одговарајућег елабората, такса за картирање катастру и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања цеви у рову, изводи овлашћено предузеће. Картирање врши овлашћена установа. Извођач радова за технички пријем прилаже оверен катастарски снимак извршених радова са образложењем евентуалних одступања. Обрачун за улични вод је по м <sup>1</sup> цевовода. Обрачун за краке прикључака корисника је по комаду дужине до 20м.				
	- Цевовод	м <sup>1</sup>	6.920,00		
	- Краци за прикључке	kom	256,00		
1.4.	Просецање и рушење постојећих бетонских и асвалтбетонских прилаза и тротоара на траси водовода. Просецање вршити у ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом	м <sup>2</sup>	242,40		

	утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Позицијом је обухваћено и додатно просецање и рушење бетонских површина на местима изградње шахтова. Обрачун по м <sup>2</sup> порушене површине.				
1.5.	Враћање постојећих бетонских и асвалтбетонских прилаза и тротоара, чије је рушење и просецање обухваћено претходном позицијом, у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потребне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Уколико је приликом извођења радова, због неправилне употребе механизације, лошег подграђивања или из неких других разлога дошло до рушења веће површине кућних прилаза и тротоара, предмет поправке мора бити целокупна порушена површина док је предмет обрачуна предвиђена ширина просецања. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	242,40		
1.6.	Просецање и рушење коловозне конструкције на траси цевовода. Просецање вршити у предвиђеној ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Позицијом обухватити и омогућавање саобраћаја израдом потребног броја прелаза (челичне путне плоче или сл.) преко рова за време извођења радова. Позицијом је обухваћено и додатно просецање и рушење коловозне конструкције на местима изградње шахтова. Обрачун по м <sup>2</sup> порушене површине.	м <sup>2</sup>	138,40		
1.7.	Враћање коловозне конструкције, чије је просецање и рушење обухваћено претходном позицијом, у првобитно стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потребне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 10%. Обрачун по м <sup>2</sup> површине.	м <sup>2</sup>	138,40		
1.8.	Рушење постојећих водоводних шахтова. Шахови се састоје од АБ горње плоче и зидова од опеке дебљине 0.25 м и висине до 1.50 м. Јединичном ценом обухватити рушење шахта, утовар, одвоз и истовар шута на депонију. Обрачун по комаду рушеног шахта за комплетно изведену позицију.	kom	4,00		
1.9.	Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње водовода. Радове извести на целокупној ширини која је у току градње оштећена ископом рова, депоновањем материјала, механизацијом и другим активностима. Обрачун по м <sup>1</sup> трасе.	м <sup>1</sup>	6.920,00		
1.10.	Трошкови надзора власника подземних инсталација над откривањем положаја постојећих инсталација, њиховог осигурања за време градње водовода и затрпавања. У Новом Кнежевцу не постоји катастар подземних инсталација већ интерне евиденције власника инсталација. Овом позицијом је предвиђено да власници подземних инсталација Извођачу радова дефинишу положај своје инсталације са тачношћу ± 0,5 м. На дефинисаном простору, Извођач радова, ручним ископом открива инсталацију. Обрачун за комплетан надзор инсталатера по м <sup>1</sup> водовода.	м <sup>1</sup>	6.920,00		
1.11.	Израда пројекта изведеног стања. Пројекат се ради након извршеног геодетског снимања и служи као основа за обрачун извршених радова и документација				

	о положају цевовода и кућних прикључака. У пројекат се уноси положај подземних инсталација са којима је извршено укрштање водовода у току градње. Пројекат изведеног стања обавезно садржи ситуациони приказ и подужни профил цевовода, основе и пресеке објеката и опреме на цевоводу и детаљне спецификације. Обрачун по м <sup>1</sup> изграђеног водовода.	м <sup>1</sup>	6.920,00		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
<b>2.</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
2.1.	<p>Машински и ручни ископ рова у материјалу II и III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин 1 м од ивице рова. Ископ се врши у условима снижавања нивоа подземне воде и подграђивања рова на слабији бочни притисак.</p> <p>Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштети постојеће објекте, дрвеће и инфраструктуру.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћено предходно шлицовање попречних профила на сваких 50 м и откривање положаја подземних инсталација, пажљиви ископ, геомеханичка оцена стања тла у раскопу (по потреби испитивање), подграђивање рова, евентуално обарање нивоа подземне воде црпљењем из отворене јаме, планирање дна рова ручним ископом, обележавање ископа знацима упозорења и обезбеђење и одржавање рова до извршења радова, такође и омогућавање пешачког саобраћаја израдом дрвених мостића са оградом висине 1 м.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ручни ископ 30%</li> <li>- Машински ископ 70%</li> </ul>	<p>м<sup>3</sup></p> <p>м<sup>3</sup></p>	<p>2.587,83</p> <p>6.038,27</p>		
2.2.	<p>Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод, поред и изнад цеви. При уградњи песок се ручно збија у слојевима по 10 цм, до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку, што се на сваких 50 м<sup>3</sup>, на местима које одреди Надзорни орган, доказује атестом овлашћеног предузећа. Посебну пажњу обратити на сабијање песка испод осе цеви. Пројектом се инсистира на подлози од песка 10 цм испод цеви и 30 цм изнад цеви.</p> <p>Напомена: Надзорни орган може дозволити засипање рова око и изнад цеви са материјалом из ископа ако се ради о песковитом материјалу који не сади шут или неки други материјал који би могао оштетити цев.</p> <p>Обрачун по м<sup>3</sup> уграђеног песка у збијеном стању.</p>	м <sup>3</sup>	1.408,90		
2.3.	<p>Уграђивање земље из ископа у ров по завршеној монтажи цевовода. Материјал из ископа се уградује у слојевима по 20-30 цм уз ручно збијање до надслоја од 1 м над теменом цеви и машинско збијање осталог дела. За уградњу у ров се користи квалитетнији материјал (хомоген, растресит). Позицијом је обухваћена и контрола збијености динамичком плочом, на сваких 50 м трасе цевовода. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, као и доказ постигнутог квалитета радова.</p> <p>Обрачун по м<sup>3</sup> затрпаног рова.</p>	м <sup>3</sup>	10.211,53		
2.4.	<p>Захватање вишка материјала из ископа и одвоз на депонију удаљену до 5 км. Јединичном ценом је обухваћен утовар, транспорт, истовар и планирање на депонији. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Обрачун по м<sup>3</sup> самониклог</p>	м <sup>3</sup>	1.728,78		

	материјала.				
2.5.	<p>Набавка материјала, допремање и уграђивање шљунка у ров до доње ивице постелице коловозне конструкције или друге јавне површине за саобраћај возила и пешака.</p> <p>Затрпавање се врши у слојевима од 20-30 цм уз истовремено набијање. Збијеност испуне рова треба да износи 100% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016) Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног шљунка у рову на koti постелице треба да износи:</p> <p>-Испод градских саобраћајница <math>M_e=6,0 \text{ kN/cm}^2</math></p> <p>На захтев Надзорног органа постигнута збијеност се доказује опитима плочом.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћен целокупан рад и материјал као и доказ постигнутог квалитета радова. Обрачун по <math>m^3</math> уграђеног шљунка.</p>	$m^3$	164,73		
2.6.	<p>Уградња шљунка око хидраната на месту вентила за пражњење. Јединичном ценом обухватити набавку, допремање и ручну уградњу шљунка око вентила за пражњење (шца <math>0.125 \text{ m}^3</math>). Обрачун по комаду.</p>	kom	6,00		
<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
<b>3.</b>	<b>МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>				
3.1.	<p>Радови на обезбеђењу снабдевања водом корисника уз трасу цевовода у току демонтаже старог и монтаже новог цевовода. Привремено прикључење цевовода се врши по деоницама дужине не веће од 300 м, уз предходно блиндирање старог цевовода. За снабдевање водом корисника, по површини терена, са сваке стране у лице поставити привремени цевовод од ПЕ ДН 2" на који извршити привремено прикључење постојећих кућних прикључака. Након завршетка радова на изградњи уличног водовода кућне прикључке "пребацити" на улични водовод. Јединичном ценом обухватити цевоводе од ПЕ 2" са одговарајућим бројем огрлица и прикључним крацима од цеви од 3/4". Ови цевоводи, огрлице и прикључни краци могу се користити за више деоница. Обрачун по <math>m^1</math> дужном главног уличног водовода.</p>	$m^1$	6.920,00		
3.2.	<p>Демонтажа чворова смештених у шахтове. Чворови су претежно од <math>\varnothing 80 \text{ mm}</math>. Јединичном ценом је обухваћена демонтажа, утовар у транспортна средства и одношење на локацију по избору инвеститора. Обрачун по комаду демонтираног чвора.</p>	kom	6,00		
3.3.	<p>Демонтажа старог цевовода. Јединичном ценом је обухваћено вађење азбест цементних цеви, фазонерије и арматуре смештене ван шахта, утовар у транспортна средства и одношење на одговарајућу депонију (фазонерију и арматуре однети на локацију по избору инвеститора). Обрачун по <math>m^1</math> демонтираног цевовода.</p>	$m^1$	6.920,00		
3.4.	<p>Набавка, допремање и монтажа водоводне цеви од ПЕ-ХД ПЕ-100 за питку воду, радни притисак ПН 10/20°C, отпорне на УВ зрачење и смрзавање. Цеви обележене плавом бојом, ознаком произвођача, тип, притисак и датум производње по датој нивелети из пројекта. Спајање цеви се врши сучеоним заваривањем. Предмет набавке могу бити само цеви</p>				

	<p>које испуњавају важеће нормативе и које о томе поседују важећи сертификат. Цеви морају у потпуности одговарати стандарду СРПС ЕН 12201-2:2014 и поседовати и атест о здравственој исправности (примењивости за транспорт воде за пиће) издат од стране овлашћене установе. Пре уградње свака цев се визуелно мора прегледати и утврдити њено евентуално оштећење. Манипулисање са цевима треба да је у свему сагласно условима које прописује произвођач цеви.</p> <p>Уграђена цев мора целом својом дужином равномерно лежати на слоју песка. У јединичну цену улази набавка, монтажа и нивелманска контрола уградње. Уместо предвиђених, уз предходну сагласност пројектанта, предмет испоруке могу бити и цеви од другог материјала под условом да имају механичке и хидрауличке карактеристике једнаке или боље од карактеристика наведених цеви. Сечење цеви и отпадни материјал се не плаћају посебно.</p> <p>Јединичном ценом обухватити још и набавку и постављање плаве упозоравајуће траке од ПЕ. Трака се поставља приликом затрпавања рова, 30 цм изнад темена цеви. Обрачун се врши по м<sup>1</sup> изграђеног цевовода.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DN 63</li> <li>• DN 90</li> <li>• DN 110</li> </ul>	<p>m<sup>1</sup></p> <p>m<sup>1</sup></p> <p>m<sup>1</sup></p>	<p>2.799,00</p> <p>3.241,00</p> <p>882,00</p>		
3.5.	<p>Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада НП 10 бара, испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, од нодуларног лива по стандарду СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице разбушене по захтевима стандарда СРПС ЕН 1092-2/1:2008, погодан за пијаћу воду. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Епокси заштита у складу са ДИН 3476:1996 и ДИН 30677-2:1988. Јединичном ценом је обухваћен комплетан спојни и заптивни материјал. Обрачун се врши по кг уграђених фазонских комада.</p>	kg	1.331,95		
3.6.	<p>Набавка, транспорт и монтажа У мулти-цоинт полуспојница. Спојница по СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице ПН 10 СРПС ЕН 1092-2/1:2008, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3476:1996, гумена заптивка ЕПДМ по СРПС ЕН 681-1:2007. Погодан за пијаћу воду. Максимални радни притисак: 16 бар Прирубница: ПН 10 Мулти цоинт спојница за спајање старог и новог цевовода од различитих материјала (ПЕ, окитен, азбест-цемент, пластика) са свим потребним спојним и заптивним материјалом за радни притисак од 10 бари. Јединичном ценом је обухваћен комплетан спојни и заптивни материјал. Обрачун се врши по комаду уграђених фазонских комада.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за цеви унутраш. пречника 50мм</li> <li>- за цеви унутраш. пречника 80мм</li> </ul>	<p>kom</p> <p>kom</p>	<p>1,00</p> <p>4,00</p>		
3.7.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићене водоводне арматуре од нодуларног лива за радни притисак од 10 бара са потребним спојним и заптивним материјалом. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа. Обрачун по комаду монтиране арматуре.</p> <p>МДК комад ПН 10/16 (монтажно демонтажни комад)</p>				

<p>испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице ПН 10/16 бара израђене по СРПС ЕН 1092-2/1:2008, погодан за пијаћу воду, епокси заштита у складу са ДИН 3476:1996 и ДИН 30677-2:1988, гумена заптивка ЕПДМ по СРПС ЕН 681-1:2007. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009.</p>				
<p>- MDK DN 150</p>	<p>kom</p>	<p>1,00</p>		
<p>Пљоснати засун, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-2:2009 и СРПС ЕН 12266-1:2013. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према СРПС ЕН 558:2012. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив ГГГ-50 по СРПС ЕН 1563:2013 - клин од нодуларног лива у складу са СРПС ЕН 1563:2013 стандардом са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са СРПС ЕН 681-1:2007, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду СРПС ЕН 681-1:2007. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3476:1996 . Медиум: Питка вода. За радне температуре: до 70 С. Прирубнице: ПН 10 по СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Радни притисак: НП10 бара</p>				
<p>- DN 50</p>	<p>kom</p>	<p>5,00</p>		
<p>- DN 80</p>	<p>kom</p>	<p>16,00</p>		
<p>- DN 100</p>	<p>kom</p>	<p>2,00</p>		
<p>- DN 150</p>	<p>kom</p>	<p>1,00</p>		
<p>Пљоснати засун, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-2:2009 и СРПС ЕН 12266-1:2013. Тело и поклопац засуна из два дела . Уградбена мера кратка израда (Ф4) према СРПС ЕН 558:2012. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив ГГГ-50 по СРПС ЕН 1563:2013 - клин од нодуларног лива у складу са СРПС ЕН 1563:2013 стандардом са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са СРПС ЕН 681-1:2007, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду СРПС ЕН 681-1:2007. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3476:1996 . Медиум: Питка вода. За радне температуре: до 70 С. Прирубнице: ПН 10 по СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Радни притисак: НП10 бара.</p>				
<p>Уградбена гарнитура, испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012 Улична капа за вентиле фи 125. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива. Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом, према захтевима стандарда СРПС</p>				



	<p>ЕН 124-2:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DN 50</li> <li>- DN 80</li> <li>- DN 100</li> </ul>	<p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p>	<p>17,00</p> <p>17,00</p> <p>7,00</p>		
3.8.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених Надземних противпожарних хидранта, без ломљиве спојнице. Сервис хидранта мора бити могућ без демонтаже главе хидранта кроз тело хидранта. Хидрант са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Уз понуду и достављени материјал доставити потврду о квалитету акредитоване установе да понуђени хидранте задовољавају све критеријуме и каталог произвођача из кога се види да понуђени хидранти задовољавају захтеване техничке услове. Хидрант израђен у складу са СРПС ЕН 14384:2009, СРПС ЕН 1074-1:2009 и СРПС ЕН 1074-6:2009 са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Погодан за пијаћу воду. Епокси заштита према захтевима стандарда ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3476:1996.</p> <p>Тело хидранта ИНОХ минималне дебљине 3,5-4 мм. Прирубнице израђене према захтевима СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Медијум :Питка вода. Максимални радни притисак:16 бар. Број и величина отвора за надземни хидрант ДН80 по СРПС ЕН 14384:2009 са три отвора(Б-75,Ц-52x2) према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14384:2009. Врста спојнице за надземни хидрант са системом заштите против крађе ,заптивање према захтевима стандарда СРПС ЕН 12266-1:2013 алуминијумска копча Б-75,2xЦ-52 и одговарајући поклопац(Б-75,2xЦ-52) са спољним навојем Ц(50-1/6“) и Б(65-1/6“) према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14384:2009. Висина надземног хидранта Н2=1850 мм дефинисана стандардом СРПС ЕН 14384:2009. Хидрант испитан према захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа, спојног и заптивног материјала, ручно проширивање и продубљивање рова за потребе монтаже хидраната (0.9 м3/ком), израда тампона од шљунка (0.05 м3/ком), израда тампона од набијеног бетона (0.05 м3/ком), набавка, допремање и засипање песком (0.5 м3/ком) у простор око фазонерије и арматуре, затрпавање земљом из ископа (0.4 м3/ком) и разастирање вишка земље (0.5 м3/ком). Обрачун по комаду монтираног хидранта.</p>	<p>kom</p>	<p>2,00</p>		
3.9.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених подземних хидраната ДН 50 израђен по стандардима СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-6:2009, СРПС ЕН 14339:2009 са аутоматском дренажом воде из тела хидранта за радни притисак од 16 бара са потребним спојним и заптивним материјалом израђеним према захтевима СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Погодан за пијаћу воду. Материјал израде: глава хидранта, вентил и канца хидранта су од дуктил лива (нодуларни лив), тело хидранта и inox минималне дебљине 3,5-4,5 мм, док је епокси заштита према захтевима стандарда ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3467-1996. Сервис хидранта (заптивних елемената) мора бити могућ без демонтаже главе хидранта са што лакшим сервисом и контролом.</p> <p>Медијум: Питка вода. Број и величина излазног отвора подземног хидранта: један светли отвор 60мм са канцом, прилагођеном хидрантском наставку за подземни хидрант према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14339:2009. Висина хидранта је 750мм (укупна висина од почетка прирубнице до краја кључа према стандарду СРПС ЕН 14339:2009). Хидрант је испитан према захтевима СРПС ЕН</p>				

	12266:2013. Хидрантска капа за подземне хидранте Испитана по захтевима СРПС ЕН 124-2:2016.. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе (битумен заштита) и поклопца капе (епокси заштита). Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа, заптивни и спојни материјал, ручно проширивање и продубљивање рова за потребе монтаже хидраната (0.9 м3/ком), израда тампона од шљунка (0.05 м3/ком), израда тампона од набијеног бетона (0.05 м3/ком), набавка, допремање и засипање песком (0.5 м3/ком) у простор око фазонерије и арматуре, затрпавање земљом из ископа (0.4 м3/ком) и разастирање вишка земље (0.5 м3/ком). Обрачун по комаду монтираног хидранта.	ком	1,00		
3.10.	Набавка, испорука и уградња ПЕ туљак са летећом прирубницом ПЕ100 (полиетилен) , бризган, радни притисак 10 бара, отпоран на УВ зрачење и смрзавање од -30°Ц до 60 °Ц. Туљак обележен ознаком произвођача, тип, притисак. Испитано према захтеву стандарда СРПС ЕН 12201-3:2013 за притиске НП 10 бара. Јединичном ценом је обухваћена набавка и уградња полиетиленског венца (туљка), слободне челичне прирубнице и комплетног спојног и заптивног материјала. Обрачун по комаду испоручене и уграђене спојнице са слободном челичном прирубницом.  - DN 63 - DN 90 - DN 110	ком ком ком	59,00 64,00 20,00		
3.11.	Набавка, допремање на градилиште и подбушивање антикорозивних заштићених, спирално варених челичних цеви испод коловоза у улицама у којима није допуштено прекопавање. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал( цев, допремање на градилиште, подбушивање заштитне челичне цеви, ињектирање бетона у простор између заштитне цеви и радне цеви као и ископ и подграда радних јама, обарање НПВ и сл.). Обрачун по m <sup>1</sup> постављене челичне цеви.  ч.ц.Ø219.1/6.3 mm(43.8 kg/m)  Набавка, допремање и уградња у ров челичних спирално варених антикорозивно заштићених цеви за заштиту водовода на местима проласка испод коловоза .Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад (допремање на градилиште, постављање заштитне челичне цеви , ињектирање бетона у простор између заштитне и радне цеви , као и ископ и подграда радних јама, обарање НПВ и сл.). Заштитну цев поставити за по 1 м дуже са сваке стране колвоза од саме ширине истог. Обрачун по m <sup>1</sup> постављене челичне цеви.  ч.ц.Ø219.1/6.3 mm(43.8 kg/m)	m <sup>1</sup>  m <sup>1</sup>	33,00  257,00		
<b>УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>					
<b>4.</b>	<b>РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ШАХТОВА</b>				
4.1.	Земљани радови на вертикалном ископу радне јаме (по 50 цм шире од габарита шахта) и одвозу материјала из ископа на депонију. Јединичном ценом обухватити: проширивање и продубљивање рова са подграђивањем и обарањем нивоа подземне воде; утовар, одвоз, истовар и разастирање материјала из	m <sup>3</sup>	73,37		

	ископа на депонији. Обрачун по м <sup>3</sup> земљаног материјала у сраслом стању.				
4.2.	Набавка, допремање и уграђивање песка око шахта након његове изградње. Песак се уграђује у слојевима 10-30 цм уз обавезно збијање. Збијање вршити до МС <sub>мин</sub> =6 КН/цм <sup>2</sup> . Позицијом је обухваћена и контрола збијености опитом плочом на местима која одреди надзорни орган (један опит плочом по комаду шахта). Опите плочом ради акредитовано предузеће о трошку извођача радова. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, контрола збијености и доказ постигнутог квалитета радова. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног песка у збијеном стању. Напомена: У случају шахтова који се налазе у зеленом појасу Надзорни орган може дозволити затрпавање радне јаме материјалом из ископа ако се ради о песковитом материјалу који не сази шут.	м <sup>3</sup>	37,62		
4.3.	Набавка, допремање и уграђивање шљунчаног материјала за тампонски слој дна шахта. Дебљина слоја је 15 цм и служи као подлога за израду дна шахта од набијеног бетона. Јединичном ценом је обухваћен сав рад и материјал. Обрачун по м <sup>3</sup> израђеног тампона.	м <sup>3</sup>	3,47		
4.4.	Набавка, допремање и уграђивање изравнавајућег тампонског слоја од набијеног бетона МБ 20 испод доње плоче шахта. Дебљина изравнавајућег слоја је 10 цм. Јединичном ценом обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по м <sup>3</sup> израђеног тампона.	м <sup>3</sup>	2,32		
4.5.	Бетонирање доње плоче шахта дебљине 20 цм, армираним бетоном МБ-30. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња бетона, израда, монтажа и демонтажа чеоне оплате и нега бетона. Обрачун по м <sup>3</sup> израђене плоче.	м <sup>3</sup>	4,64		
4.6.	Набавка, кројење, савијање и монтажа арматуре према статичком прорачуну и плану арматуре за плочу. Обрачун по кг уграђене арматуре.  B500B  МА 500/560	kg  kg	1.095,51  927,33		
4.7.	Бетонирање горње плоче шахта дебљине 20 цм, армираним бетоном МБ-30. Паралелно са израдом плоче поставља се оквир ливено-гвозденог поклопца Ø 600 мм. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња бетона, израда, монтажа и демонтажа оплате (7м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> ) и потребних подупирача, нега бетона, као и уградња оквира предвиђеног шахтног поклопца. Шахтни поклопац је обухваћен посебном позицијом. Напомена: Уместо плоча ливених на лицу места могу бити уграђене и монтажне плоче истих или бољих карактеристика. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног бетона.	м <sup>3</sup>	4,64		
4.8.	Бетонирање зидова шахта армираним водонепропусним бетоном МБ-30, В4, дебљине 20 цм. Приликом бетонирања зидова потребно је на пројектом предвиђеним местима уградити ФФГ фазонске комаде, од нодуларног лива, одговарајућег пречника и димензија (спојница са две прирубнице и узидном прирубницом). Набавка и допремање фазонских комада је предмет посебне позиције. Јединичном ценом обухваћена је набавка, допремање и уграђивање бетона, набавка материјала и израда оплате (11м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> ) заједно са потребним бројем	м <sup>3</sup>	13,52		

	разуирача и фиксатора за самостално укрућење оплате, демонтажа оплате и неговање бетона као и уградња предвиђених фазонских комада од нодуларног лива. Радове извести у свему према општим условима изградње. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног бетона.				
4.9.	Набавка, допремање и уградња ливеногвоздених пењалица за шахтове . Јединичном ценом обухваћено је набавка, антикорозивна заштита, испорука и уградња ливеногвоздених пењалица. Пењалице се уграђују у фази бетинирања зидова. Обрачун по уграђеном комаду.	kom	27,00		
4.10.	Набавка, допремање и уграђивање набијеног бетона МБ 20 у анкер блок (цца 0.2 м <sup>3</sup> ). Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду урађеног анкера.	kom	12,00		
4.11.	Набавка, допремање и уградња водоводних шахтних поклопаца од нодуларног лива класе Д400, према стандарду СРПС ЕН 124, са механизмом за закључавање. Светли отвор поклопца је 600 мм. Оквир поклопца се поставља у фази израде горње плоче шахта. Обрачун по комаду.	kom	9,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ШАХТОВА</b>					
<b>5.</b>	<b>РАДОВИ НА ЗАМЕНИ ПРИКЉУЧАКА</b>				
5.1.	Земљани радови на изради кракова кућних прикључака корисника који се налазе са исте стране улице као и цевовод. Позицијом су обухваћени следећи радови: Ручни ископ рова, набавка, допремање и уградња цеви ПЕ ДН 25, набавка и уградња песка 10 цм испод и изнад цеви те затрпавање остатка рова са материјалом из ископа. Кућни прикључак почиње на траси уличног цевовода, а завршава на јавној површини уз регулациону лињију. Дубина ископа је 0,90 м, ширина рова је 0,4 м, а дужина прикључка је променљива, просечно 8 м. Обрачун по кућном прикључку.	kom	256,00		
5.2.	Набавка, допремање и монтажа огрлице са вентилом и прикључком, одговарајућег пречника са уградбеном гарнитуром, округлом капом и потребним спојним и заптивним материјалом. ПЕ огрлицу са ротирајућим вентилом 360 степени према захтевима СРПС ЕН 1555-3 и СРПС ЕН 12201-3. Вретено од нерђајућег челика према захтевима СРПС ЕН 10088-3:2011 , нож за бушење под притиском од нерђајућег челика према захтевима СРПС ЕН 10088-2:2011. Електо фузиону спојка фи 25 према захтевима СРПС ЕН 1555-3 и СРПС ЕН 12201-3. Уградбена гарнитура за кућне прикључке Д=1000 мм, испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012. Улична капа за кућне прикључке фи 90. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе. Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива. Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом, према захтевима стандарда СРПС ЕН 124-2:2016.				

	Обрачун по монтираној огрлици.				
	- DN 63/25	kom	87,00		
	- DN 90/25	kom	126,00		
	- DN 110/25	kom	43,00		
5.3.	Набавка и уградња типског водомерног шахта са поклопцем, унутрашњег пречника 500 мм и висине 900 мм, од полиетилена ПЕ ХД 100 са термоизолацијом од стиропора. Водомер у шахту треба да је заштићен при спољашњој температури до -30°Ц. У шахт су унапред уграђене цеви и арматуре (кугласти вентил, неповратни вентил, кугласти вентил са испустом). Укопава се у земљу и затрпава сипким материјалом. Јединичном ценом обухватити ископ јама, набавку и монтажу шахта са уграђеним цевима и арматуром и пажљиво затрпавање простора око шахта након завршене монтаже и извршене пробе на притисак. Обрачун по монтираном шахту.	kom	256,00		
5.4.	Набавка и уградња кућног водомера са холендером пречника ДН25 за радни притисак од 10 бари у водомерни шахт (максимални проток, $Q=3\text{m}^3/\text{x}$ ). Обрачун по монтираном водомеру.	kom	256,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА ЗАМЕНИ ПРИКЉУЧАКА</b>					
<b>6.</b>	<b>ОСТАЛИ РАДОВИ</b>				
6.1.	Набавка материјала и израда бетонских плоча око ливено-гвоздених капа за затвараче са уградбеном гарнитуром. Плоче су димензија 50x50 цм и дебљине 31 цм. Раде се од лако армираног бетона марке МБ-30 на шљунчаном тампону дебљине 5 цм (димензије 50x50 цм) и тампону од набијеног бетона дебљине 10 цм (димензије 50x50 цм). Јединичном ценом обухватити целокупан материјал и рад укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду.	kom	49,00		
6.2.	Набавка, допремање и уграђивање набијеног бетона МБ 20 у анкер блок (просечно 0.3 м³) у чворовима. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду урађеног анкера.	kom	113,00		
6.3.	Испитивање цевовода на пробни притисак од 10 бари у свему према важећим нормативима за полиетиленске цеви (норма ДИН ЕН 805). Ценом обухватити пажљиво пуњење цевовода водом, мировање напуњеног цевовода 1 сат, дизање притиска у прописаном времену на испитни притисак, одржавање испитног притиска у трајању од 30 мин уз допуњавање водом, мировање у трајању од 1 сат са мерењем притиска на почетку и крају мировања, испуштање воде из цевовода до пада притиска за 10 до 15%, упоређење испуштене количине са допуштеном и израду извештаја. По извршеном испитивању сачинити одговарајући записник. Обрачун се врши по м¹.	m¹	6.920,00		
6.4.	Испирање и дезинфекција цевовода. Јединичном ценом обухватити утрошак воде за испирање и дезинфекцију, дезинфекцијско средство и израду хемијских и бактериолошких анализа којима се документује квалитет дезинфекције. Испирање и дезинфекција цевовода треба да је у складу са Правилником о дезинфекцији и прегледу воде за пиће (Службени гласник РС, број 60/81). У случају				

	неповољних налаза бактериолошке и хемијске анализе, поступак испирања и дезинфекције поновити. Испитивање квалитета воде у цевоводу након извршеног испирања и дезинфекције, а пре пуштања цевовода у рад се врши према одредбама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ, број 42 од 28.08.1998. и број 44 од 25.06.1999.). Новоизградјени цевовод не сме имати негативан утицај на квалитет воде. У том смислу предвиђено је да се узорци за анализе узму испред и иза новоизградјеног цевовода. Обрачун се врши по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	6.920,00		
6.5.	Израда АБ пропуста на месту укрштања постојећег земљаног атмосферског канала са водоводом. Овом позицијом су обухваћени следећи рад: Продубљење канала за постављање цеви. Набавка, допремање и уградња пескаи то 15 цм испод и 20 цм изнад АБ цеви Ø400 мм. Песак се збија до 95% од мах. лабораторијске збијености по Прокторовом поступку; Набавка, допремање и уградња АБ цеви Ø400 мм, укупне дужине 4,00 м са израдом две главе пропуста. Захватање материјала из ископа и затрпавање канала уз ручно збијање до линије терена. Разастирање вишка материјала из ископа по околним депресијама. Јединичном ценом су обухваћени комплетан рад и материјал. Обрачун за комплетно изведену позицију по комаду израђеног пропуста.	ком	14,00		
<b>УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ</b>					

Образац структуре понуђене цене понуђач попуњава према следећем упутству:

- У колони 4 понуђач уписује цену радова по јединици мере без ПДВ-а,
- У колони 5 понуђач уписује цену радова без ПДВ-а, која се израчунава као производ колона 3 и 4,
- У реду УКУПНО понуђач уписује укупну цену радова без ПДВ-а, која се израчунава као збир вредности из свих радова који се односе на одређену групу радова.

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
1)	<b>ПРИПРЕМНИ - ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>
2)	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>
3)	<b>МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>
4)	<b>РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ШАХТОВА</b>
5)	<b>РАДОВИ НА ЗАМЕНИ ПРИКЉУЧАКА</b>
6)	<b>ОСТАЛИ РАДОВИ</b>
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ:</b>	
<b>УКУПНО СА ПДВ-ом:</b>	

**Напомена:**

- Предмер радова израђен је на основу Идејног пројекта за санацију уличне водоводне мреже – I део у насељу Банатско Аранђелово, који је израдио „КВЕНТ“ ДОО из Кањиже, ул. Суботички пут бр.8, број пројекта IDP-820/2019 из јануара 2019. године, а главни пројектант је Ева Кевеиши, дипломирани

*грађевински инжењер, број лиценце 310 1118 03. На основу наведене техничке документације надлежни орган је издао грађевинску дозволу/решење о одобрењу за извођење радова.*

- Признају се само понуде које обухватају све тражене радове.*
- Укупна цена радова мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива трошкове које понуђач има у реализацији набавке.*

Дана: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. године

Понуђач

М.П.

---

## VIII МОДЕЛ УГОВОРА

Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
Општинска управа општине Нови Кнежевац  
Број: IV-40-\_\_\_/2019  
Дана: \_\_\_\_.\_\_\_\_.2019. године  
Нови Кнежевац

### УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА САНАЦИЈИ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉУ БАНАТСКО АРАНЂЕЛОВО

Овај Уговор закључен је између:

**Општинске управе општине Нови Кнежевац**, са седиштем у Новом Кнежевцу, ул. Краља Петра I Карађорђевића бр.1, ПИБ 101460424, матични бр. 08385327, телефон 0230/82-055, факс 0230/82-076 и е-mail адреса [marija.matejin@noviknezevac.rs](mailto:marija.matejin@noviknezevac.rs), коју заступа начелник Марија Матејин (у даљем тексту: Наручилац), са једне стране

и

#### **А) Уколико је понуђач поднео понуду самостално**

\_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_,  
телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_ и е-mail адреса \_\_\_\_\_,  
кога заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова), са друге стране.

#### **Б) Уколико је понуђач поднео понуду са подизвођачем**

\_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_,  
телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_ и е-mail адреса \_\_\_\_\_,  
кога заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова), са друге стране.

Извођач радова је извршење јавне набавке делимично поверио подизвођачу

\_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_,



телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_ и е-mail адреса \_\_\_\_\_,  
кога заступа директор \_\_\_\_\_.

**В) У случају подношења заједничке понуде (групе понуђача)**

са друге стране, групе понуђача које су се на основу Споразума број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, међусобно и према Наручиоцу обавезали на извршење предметне јавне набавке, тј. овог Уговора

1. \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_,  
телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_ и е-mail адреса \_\_\_\_\_,  
као члан групе који је носилац посла, односно који је поднео понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати уговор, кога заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова),

2. \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_,  
телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_ и е-mail адреса \_\_\_\_\_,  
као члан групе, кога заступа директор \_\_\_\_\_ и

3. \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_,  
ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, број рачуна \_\_\_\_\_,  
телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_ и е-mail адреса \_\_\_\_\_,  
као члан групе, кога заступа директор \_\_\_\_\_.

Након спроведеног отвореног поступка јавне набавке (бр. ЈН 1.3.5/2019) – **Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово**, Општинска управа општине Нови Кнежевац као Наручилац и \_\_\_\_\_ као Извођач радова приступају закључењу следећег Уговора:

**I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1.

Предмет Уговора је *извођење радова на санацији дела водоводне мреже у насељу Нови Кнежевац* за потребе Општинске управе општине Нови Кнежевац, а у свему према техничкој спецификацији из Конкурсне документације јавне набавке бр. ЈН 1.3.5/2019 и Понуде Извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године, која је изабрана као најповољнија од стране Наручиоца, а која чини саставни део овог Уговора.

Извођач радова је дужан да Уговор који му Наручилац достави на потпис, потпише и врати у року од 3 (три) дана од дана пријема.

Уколико Извођач радова не поступи у датом року сматраће се да одустаје од Понуде због чега ће сносити све законом предвиђене последице, а Наручилац ће поступити у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН и активирати средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

## II ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

### Члан 2.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог Уговора, изведе стручно и квалитетно у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ту врсту посла.

Извођач радова се обавезује да изводи радове и користи материјале и опрему одговарајућег квалитета, који одговарају важећим стандардима и у складу су са техничким захтевима Наручиоца и правилима струке, у свему према понуди описаној у члану 1. овог Уговора, која чини његов саставни део.

### Члан 3.

Извођач радова се обавезује да радове изведе, у свему у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације, **у року од [ ] календарских дана (најдуже 120 календарских дана)** од дана увођења Извођача радова у посао.

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 15 дана од дана закључивања овог Уговора, уколико није другачије одређено.

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

У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова.

Продужење рока за извођење радова могуће је ако се о томе сагласе обе уговорне стране, а условљено је услед:

- настанка више силе (киша, пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.),
- појаве хитних непредвиђених радова,
- мера предвиђених актима надлежних органа.

Извођач радова је дужан да најкасније 5 дана од дана настанка околности више силе, из предходног става овог члана, писмено о томе обавести Наручиоца и поднесе захтев за продужење рока, који мора бити одобрен од стране Надзорног органа. Уколико писмено обавештење о наведеним околностима и захтев за продужење рока изостану, продужење рока неће бити признато Извођачу радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона о јавним набавкама.

### Члан 4.

Потписивањем овог уговора, Извођач радова прихвата све услове под којим ће се изводити радови, као што су локација, приступ локацији, могућност нормалног извођења радова и по том основу не може тражити било какве промене Уговора.

Извођач радова потписом овог уговора изјављује да је упознат са пројектно-техничком документацијом на основу које се изводе предметни радови.

Извођач радова нема право да мења пројектно-техничку документацију, нити може, у случају непредвиђених околности без претходне писмене сагласности Наручиоца да одступа од исте.

#### Члан 5.

Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност радова, суседних објекта, материјала, саобраћаја, околине и заштите животне средине.

Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме све мере личне и опште заштите и сигурности свих радника и трећих лица током извођења радова, као и да пријави отварање градилишта надлежној инспекцији рада.

Уколико Извођач радова не изврши обавезе из става 1. и 2. овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

#### Члан 6.

Извођач радова је дужан да уредно и по прописима води градилишну документацију, књигу инспекције, грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима, који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова.

#### Члан 7.

Извођач радова је дужан да, у оквиру уговорене цене, нарочито изврши и следеће радове, без посебне надокнаде:

- да изради динамички план извођења радова и достави га Наручиоцу,
- да спроведе одговарајуће мере заштите на раду и пријави отварање градилишта инспекцији заштите на раду,
- да на градилишту постави таблу која мора садржати информације у складу са Законом,
- да благовремено достави Наручиоцу решења о именовању одговорних извођача радова, који ће бити ангажовани на терену,
- да изврши потребно осигурање постојећих инсталација, које се налазе у пројектно-техничкој документацији, изводу из катастра и на терену, те да у случају оштећења истих, својом кривицом, изврши квалитетно и правовремено довођење инсталација у првобитно стање из сопствених средстава,
- да о свом трошку обезбеди дозволе за прилаз, заустављање и паркирање опреме, механизације и осталих врста возила, које се односе на предметно градилиште,
- да уредно доставља наручиоцу атесте за уграђене материјале и опрему, као и да изврши сва потребна испитивања материјала (геомеханичка, геотехничка и лабораторијска) по налогу надзорног органа,
- да поступи по примедбама органа надзора и то у року утврђеном записником о извршеном прегледу о којем ће бити писмено обавештен од стране Наручиоца. Наручилац ће Извођача радова писмено обавестити о дану прегледа извршених радова,
- да по завршетку радова, уклони све привремене објекте, депоније материјала, механизацију, шут и отпатке,
- да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке који би се појавили у гарантном року,
- да отклони све штете које би евентуално нанео током грађења постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним површинама и трећим лицима,
- да, у случају, оправданог и привременог прекида радова о свом трошку обезбеди градилиште и радове од пропадања.

### III ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

#### Члан 8.

Наручилац се обавезује да:

- Извођачу радова преда грађевинску дозволу/решење о одобрењу за извођење радова и потврду о пријави радова;

- Извођачу радова преда техничку документацију за извођење радова;
- Именује надзорне органе и о томе писмено обавести Извођача радова;
- По пријему обавештења о завршетку радова поднесе захтев за технички преглед.

#### IV СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

##### Члан 9.

Извођач радова је обавезан да приликом потписивања Уговора, а најдуже у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу преда:

1. Гаранцију банке **за повраћај авансног плаћања**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини уговореног аванса од 30% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг);
2. Гаранцију банке **за добро извршење посла**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања овог Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, Извођач радова је обавезан да продужи рок важења банкарских гаранција из става 1. овог члана.

Висина банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања се може смањити сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

Наручилац ће наплатити наведене банкарске гаранције уколико Извођач радова не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начина предвиђен овим Уговором.

##### Члан 10.

Извођач радова је обавезан да приликом предаје изведених радова Наручиоцу преда **гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року уколико Извођач радова не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен овим Уговором.

Уколико Извођач радова не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац неће платити рачун за окончану ситуацију и може наплатити банкарску гаранцију за добро извршење посла.

#### Полисе осигурања

##### Члан 11.

Извођач је дужан да:

- 1) у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, **осигура радове, материјал и опрему** од уобичајених ризика до њихове пуне вредности и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим законским прописима.

- 2) у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања **од одговорности према трећим лицима и стварима трећих лица**, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим законским прописима.
- 3) у року од 10 (десет) од закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања **од професионалне одговорности за штету коју причинити другој уговорној страни, односно трећим лицима**, при испуњењу Уговора, оригинал или оверену копију, у складу са важећим прописима.

Измене услова осигурања не могу се вршити без претходног одобрења Наручиоца.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач радова је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. тачке 1), 2) и 3) овог члана, са новим периодом важења истих.

## V НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

### Члан 12.

Наручилац ће уговорену цену предметних радова из члана 1. овог Уговора исплатити Извођачу радова на следећи начин:

- 1) аванс у висини од 30% од уговорене вредности радова, у року од најдуже 45 (четдесетпет) дана од дана пријема:
  - исправног авансног предрачуна и изјаве о наменском коришћењу аванса,
  - банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања,
  - банкарске гаранције за добро извршење посла и
  - уговорених полиса осигурања.
- 2) највише до 60% од уговорене вредности радова, по испостављеним привременим ситуацијама сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 (четдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, банкарску гаранцију за добро извршење посла и полиса осигурања;
- 3) најмање 10% од уговорене вредности радова, по испостављеној окончаној ситуацији у року од најдуже 45 (четдесетпет) дана од дана пријема:
  - исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора,
  - банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року,
  - записника о примопредаји радова и коначном обрачуна сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10% од укупне уговорене вредности из овог Уговора.

Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова отворен у банци издаваоца уговорених средстава финансијског обезбеђења, а који мора бити назначен у Уговору.

### Члан 13.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач радова испоставља у 6 (шест) примерака, на основу стварно изведених количина уговорених радова и уговорених јединичних цена.

Привремене и окончана ситуација морају бити потписане и оверене од стране стручног надзора, одговорних извођача радова, Извођача радова и Наручиоца.

Окончану ситуацију Извођач радова подноси Наручиоцу по завршетку радова, по потписаном Записнику о примопредаји радова и коначном обрачуну и достављању банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач радова је обавезан да достави Наручиоцу преко стручног надзора:

- фотокопије записника о извршеној контроли радова који су претходили изведеним радовима, а који се у каснијим фазама не могу контролисати, оверене и потписане од стручног надзора;
- фотокопије листова грађевинског дневника за период за који се испоставља ситуација, потписане и оверене од стране одговорног извођача радова и стручног надзора;
- фотокопије листова грађевинске књиге, за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, потписане и оверене од стране одговорног извођача радова и стручног надзора;
- фотокопије одговарајућих атеста и доказа о квалитету за уграђени материјал и опрему.

Уз сваку привремену ситуацију Извођач радова је дужан да достави динамички план са пресеком стања радова и извештај са анализом испуњења уговорених обавеза у погледу рокова усвојених динамичким планом и предлогом мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији.

Уколико Извођач радова не достави привремену или окончану ситуацију са свим прилозима из овог члана, Наручилац неће извршити плаћање радова који нису исказани у комплетној достављеној документацији.

Наручилац може оспорити привремену или окончану ситуацију делимично или у целости. Уколико Наручилац ситуацију оспори делимично, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

О разлозима оспоравања и оспореном износу Наручилац је дужан да обавести Извођача радова у року до 15 (петнаест) дана од дана пријема ситуације чији је садржај оспорен. Уколико у том року не обавести Извођача радова о својим примедбама, сматра се да нема примедби на обрачунате радове.

## VI ГАРАНТНИ РОК

### Члан 14.

Уговорне стране су се споразумеле да **гарантни рок за квалитет изведених радова износи \_\_\_\_\_ године (најмање 2 године)** и почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји извршених радова.

У случају недостатака откривених у гарантном року, Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача радова у року од 5 дана од откривања недостатака.

Извођач радова се обавезује да у гарантном року из става 1. овог члана о свом трошку отклони све недостатке, у року од 15 календарских дана од дана пријема писменог обавештења од стране Наручиоца.

Уколико Извођач радова не отклони уочене недостатке у датом року Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења.

## VII НЕУГОВОРЕНИ РАДОВИ

### Вишак и мањак радова

### Члан 15.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, или мањкова радова, Извођач радова је дужан да о томе одмах, писменим путем, обавести Наручиоца и стручни надзор.

Извођач радова није овлашћен да мења обим уговорених радова, односно да изведе вишак радова или мањак радова, без писане сагласности Наручиоца и стручног надзора.

Извођач радова није овлашћен да доноси одлуке о евентуалним вишковима и мањковима радова или питањима везаним за додатна плаћања, продужетак рока или измени материјала који се уграђује без претходне писмене сагласности стручног надзора и Наручиоца. Наручилац неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

#### Члан 16.

Извођач радова је обавезан да током извођења радова, а најкасније до коначног обрачуна, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, преглед вишкова и мањкова радова са количинама и уговореним јединичним ценама.

Стручни надзор је у обавези да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема.

По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца, са Извођачем радова ће се закључити Анекс овог Уговора, сагласно члану 115. Закона о јавним набавкама, а пре коначног обрачуна, односно испостављања окончање ситуације.

Након закључења Анекса Уговора, Извођач радова се обавезује да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања Анекса, преда Наручиоцу нову банкарску гаранцију за добро извршење посла или анекс постојеће на новоуговорени износ – вредност радова, као и продуженим роком важности, за радове који се уговарају Анексом из претходног става.

### **Непредвиђени – додатни радови**

#### Члан 17.

Извођач радова је обавезан да одмах по уоченој потреби за извођењем непредвиђених – додатних радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, захтев за извођење непредвиђених радова који мора да садржи:

1. предмер и предрачун непредвиђених радова са јединичним ценама, оверен од стране стручног надзора;
2. детаљне анализе цена непредвиђених радова.

Стручни надзор проверава основаност потребе за извођењем непредвиђених радова, врши контролу предмера непредвиђених радова, описа позиција и количина и своје мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције доставља Наручиоцу најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема захтева, ради предузимања радњи за уговарање непредвиђених радова у складу са чланом 36. Закона о јавним набавкама, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка. У поступку јавне набавке за уговарање непредвиђених – додатних радова, Извођач радова је обавезан да достави у року из позива за подношење понуде, понуду за непредвиђене – додатне радове.

Закључивањем уговора о извођењу непредвиђених – додатних радова, Извођач радова стиче услов да започне извођење истих, као и право на наплату након што их изведе. Стручни надзор није овлашћен да, без писане сагласности Наручиоца, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму непревиђених радова.

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност стручног надзора уписом у грађевински дневник, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде техничке документације.

Извођач радова и стручни надзор су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача радова и стручног надзора, приступити уговарању непредвиђених радова, у складу са одредбама ЗЈН и овог Уговора, а након

добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

### **Хитни непредвиђени радови**

#### **Члан 18.**

Хитни непредвиђени радови су радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, у складу са чланом 634. Закона о облигационим односима) и чланом 19. став 2. Посебних Узауса о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 - у даљем тексту: Узаусе).

Хитне непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности Наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење хитних непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове из овог члана, који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед хитних непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

### **VIII ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

#### **Члан 19.**

Наручилац може у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења Уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Повећање обима предмета набавке не односи се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.

#### **Члан 20.**

Извођач радова је дужан да у коначни обрачун изведених радова, обухвати и све уговорене вишкове, мањкове радова, као и радове за које се утврдило да се неће изводити, сагласном вољом обе уговорне стране на предлог стручног надзора.

### **IX РАСКИД УГОВОРА И УГОВОРНА КАЗНА**

#### **Члан 21.**

Неиспуњењем уговора у року, који је одређен у члану 3. овог Уговора, наступа раскид уговора по самом закону.

Наручилац може одржати уговор на снази, ако по истеку рока за извођење радова, обавести Извођача радова да захтева испуњење уговора. У случају да Извођач радова прихвати овај захтев за испуњење уговора, Наручилац има неопозиво право да обрачуна уговорну казну за прекорачење уговореног рока, на начин како је то одређено чланом 22. овог Уговора.



Уколико ни у накнадно продуженом року Извођач радова не изврши уговор, Наручилац раскида уговор писменом изјавом, која се доставља другој уговорној страни.

Члан 22.

Извођач радова се обавезује да ће Наручиоцу платити уговорну казну за прекорачење уговореног рока у износу од 1% целокупне вредности уговора за сваки дан закашњења у односу на уговорени рок, с тим што износ тако одређене уговорне казне не може прећи 5% укупне вредности уговорених радова.

Ако је Наручилац због прекорачења уговореног рока у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од уговорене казне, може поред уговорене казне захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 23.

Ако се уговор раскине кривицом Извођача радова, на начин, како је то одређено чланом 21. овог Уговора Наручилац прихвата да Извођачу радова плати радове, који су изведени до момента раскида, само под условом да су те позиције радова из понуде у 100% степену извршења.

У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања о свом трошку.

## X ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

На све што није регулисано овим уговором, примењиваће се Закон о облигационим односима, Закон о планирању и изградњи, посебне узансе о грађењу и други прописи из области која је предмет овог уговора.

Члан 25.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора решаваће се споразумом, у супротном надлежан је Привредни суд у Зрењанину.

Члан 26.

Овај Уговор је закључен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

М.П.

М.П.

\_\_\_\_\_  
Извођач радова

\_\_\_\_\_  
Наручилац

**Напомена:** Овај Модел уговора представља основу уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Понуђач, у знак прихватања Модела уговора, мора исти попунити, потписати и оверити печатом. Наручилац ће ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је исти додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.



## Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(назив понуђача)  
даје:

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2019. година

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 понуђач који наступа самостално,** образац Изјаве потписује и оверава овлашћено лице понуђача.

**Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем,** образац Изјаве за понуђача потписује и оверава овлашћено лице понуђача а за подизвођача потписује и оверава овлашћено лице подизвођача. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког подизвођача.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** образац Изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког понуђача из групе понуђача.

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

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

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке радова бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. година

Понуђач

М.П.

---

#### **Напомена:**

**Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, образац Изјаве потписује и оверава овлашћено лице понуђача.**

**Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, образац Изјаве за понуђача потписује и оверава овлашћено лице понуђача а за подизвођача потписује и оверава овлашћено лице подизвођача. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког подизвођача.**

**Уколико понуду подноси група понуђача, образац Изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког понуђача из групе понуђача.**

## ХП ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦИ ПОНУЂАЧА

### РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

За поступак јавне набавке радова  
бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово

Редни број	Наручилац / инвеститор	Одговорно лице наручиоца / инвеститора и контакт телефон	Период у којем су изведени радови (година)	Вредност изведених радова без ПДВ-а (у динарима)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а</b>				

Дана: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. године

Понуђач

М.П.

\_\_\_\_\_

потпис овлашћеног лица

**Напомена:** Понуђач мора доставити, за трежени период, уговоре чији предмет јесу радови на изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже укупне вредности од најмање 100.000.000,00 динара без ПДВ-а. Уколико је листа референтних послова, коју желите доставити, већа од понуђеног броја поља у датом обрасцу, исти копирати, поунити и доставити.

### ХIII ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНЦИ КРАЈЊЕГ КОРИСНИКА

Назив и седиште наручиоца: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_

На основу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама референтни наручилац издаје

#### ПОТВРДУ

Да је понуђач \_\_\_\_\_  
(назив и седиште извођача радова/понуђача)

у претходних 5 (пет) година (2014., 2015., 2016., 2017. и 2018. године) извршио радове на изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже и испоштовао све уговорне обавезе

Редни број	Назив извршених радова	Период у којем су изведени радови (година)	Вредност изведених радова без ПДВ-а (у динарима)
1.			
2.			
3.			
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а			

Потврда се издаје на захтев извођача радова/понуђача ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово и у друге сврхе се не може користити.

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, својеручним потписом и печатом, потврђујем да су горе наведени подаци тачни.

Дана: \_\_. \_\_. 2019. године

Овлашћено лице

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Образац копирати у потребном броју примерака и доставити за све наручиоце наведене у Обрасцу референци понуђача.

## XIV ОБРАЗАЦ ЗА КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

У поступку јавне набавке  
бр. ЈН 1.3.5/2019 – Санација водоводне мреже у насељу Банатско Аранђелово

Редни број	Име и презиме	Квалификација	Основ ангажовања
1.		Дипломирани грађевински инжењер Број лиценце:	
2.		Грађевински техничар	
3.		Грађевински техничар	
4.		Руковаоц грађевинским машинама	
5.		Руковаоц грађевинским машинама	
6.		Возач „Ц“ категорије	
7.		Возач „Ц“ категорије	
8.		Зидар	
9.		Зидар	
10.		Водоинсталатер	
11.		Водоинсталатер	
12.		Водоинсталатер	
13.		Водоинсталатер	

Датум: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2019. година

Понуђач

М.П.

**НАПОМЕНА:** Уз овај образац, за кључно техничко особље, доставити копије М образаца и уговора о раду за запослена лица, односно копије уговора по којем је лице ангажовано уколико је лице ангажовано по основу уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима и сл., копије диплома за грађевинске техничаре, копије диплома или уверења о стручној оспособљености за руковаоце грађевинским машинама, зидаре и водоинсталатере, уколико поменуто занимање није стечено школовањем, копије важећих возачких дозвола за возаче „Ц“ категорије, копије личних лиценци (за лице са захтеваном лиценцом) потписане и оверене печатом одговорног извођача радова и копију потврде Инжењерске коморе Србије да је лиценце важећа.

Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац оверава и попуњава члан групе понуђача овлашћен за заступање у заједничкој понуди.