

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општинска управа општине Нови Кнежевац
НАЧЕЛНИК
Број: IV-404-2/2017-5
Дана: 13.02.2017. 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: javn nabavke@noviknezevac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу -

бр. ЈН 1.3.1/2017

<i>Датум објављивања</i>	<i>13.02.2017. године</i>
<i>Крајњи рок за достављање понуда</i>	<i>15.03.2017. године до 13:00 часова</i>
<i>Јавно отварање понуда</i>	<i>15.03.2017. године у 14:00 часова</i>

Нови Кнежевац
фебруар 2017. 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-404-2/2017-1 од 01.02.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. IV-404-2/2017-2 од 01.02.2017. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за отворени поступак јавне набавке
- Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу -
бр. ЈН 1.3.1/2017

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет и опис тражених радова	5-12
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13-17
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	18-26
VI	Образац понуде	27-30
VII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	31-42
VIII	Модел уговора	43-49
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	55-56
XV	Образац записника о извршеном прегледу трасе водоводне мреже	57

Конкурсна документација има укупно 57 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 1.3.1/2017 – *Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу*, 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

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 бр. ЈН 1.3.1/2017 – *Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу*.

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

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈН 1.3.1/2017 – *Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу*.

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.

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина
	1	2	3
1.	Припремно-завршни радови		
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 m ¹ изграђеног водовода.	m ¹	1.918,10
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 m и на местима где се очекује нека од инсталација. Дужина шлица је 2 m, 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 m, тражити мишљење пројектанта и власника инсталације за поступање у конкретном случају. Нови водовод се мора поставити тачно на висини наведеној на поджином 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 m ¹ .	m ¹	1.918,10
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 m ¹ цевовода. Обрачун за краке прикључака корисника је по комаду дужине до 20 m. *цевовод *краци за прикључке	m ¹ kom	1.918,10 84,00
1.4.	Просецање и рушење постојећих асвалтбетонских прилаза и тротоара на траси водовода. Просецање вршити у ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Позицијом је обухваћено и додатно просецање и рушење бетонских површина на местима изградње шахтова. Обрачун по m ² порушене површине.	m ²	163,40
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 m ² .	m ²	163,40
1.6.	Скидање туцаника са колских прилаза на траси водовода и враћање истог у раније стање након изградње цевовода и прописаног затрпавања рова. Скидање и поправка туцаника се изводе у ширини рова увећаној за 10 cm. Јединичном		

	ценом обухватити: скидање, лагеровање туцаника у близини рова и поновну уградњу збијањем уз евентуалну допуну недостајућег материјала. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 10 см. Обрачун по m ² површине.	m ²	8,50
1.7.	Скидање опеке са колских прилаза на траси водовода и враћање колских прилаза у првобитно стање након уградње цевовода и прописаног затрпавања рова. Јединичном ценом обухватити: скидање, лагеровање у близини рова и поновну уградњу опеке уз евентуалну допуну недостајуће количине. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 10 см. Обрачун по m ² површине.	m ²	13,50
1.8.	Скидање и лагеровање у непосредној близини гранитне коцке на делу укрштања трасе цевовода са коловозом. Скидање гранитне коцке вртити у предвиђеној ширини ископа увећаној за 20%. Позицијом обухватити и омогућавање саобраћаја изградом потребног броја прелаза (челичне путне плоче или сл.) преко рова за време извођења радова. Обрачун по m ² скинуте гранитне коцке.	m ²	46,20
1.9.	Враћање коловозне конструкције из претходне позиције у првобитно стање. Позицијом су обухваћене следеће активности: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Набавка, допремање и уградња дробљеног каменог агрегата 0-31 у тампон слој. Дробљени камени агрегат се збија одговарајућом механизацијом до Ms = 7 kN/cm², што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Тампон је у збијеном стању дебљине 40 см. Дробљени камени агрегат се уграђује након затрпавања рова песком до постељице коловоза. Набавка и уградња песка је део посебне позиције. ➤ Набавка, допремање и уградња фракције 0-4 у тампон слој дебљине 5 см. Фракција 0-4 се уграђује преко тампона од дробљеног каменог агрегата. ➤ Уградња гранитних коцки преко фракције 0-4. Пројектом се предвиђа употреба коцки чије је скидање обухваћено претходном позицијом. ➤ Набавка и допремање дунавског песка и попуњавање фуга гранитних коцки. Јединичном ценом је обухваћена набавка потребне количине материјала (укључујући и набавку евентуално оштећених гранитних коцки) и израда коловозне конструкције, као и набавка и уградња порушених ивичњака. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 20%. Обрачун по m ² површине.	m ²	46,20
1.10.	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 изградом 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 m ² порушене површине. 101.1+1.9	m ²	103,00
1.11.	Враћање коловозне конструкције, чије је просецање и рушење обухваћено претходном позицијом, у првобитно стање. Јединичном ценом је обухваћена 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 20%. Обрачун по m ² површине. 101.1+1.9	m ²	103,00
1.12.	Рушење постојећих водоводних шахтова. Шахтови се састоје од АБ горње плоче и зидова од опеке дебљине 0.25 m и висине до 1,50 m. Јединичном ценом обухватити рушење шахта, утовар, одвоз и истовар шута на депонију. Обрачун по комаду рушеног шахта за комплетно изведену позицију.	kom	6,00
1.13.	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 m ¹ трасе.	m ¹	1.918,10

1.14.	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 $\pm 0,5$ m . На дефинисаном простору, извођач радова, ручним ископом открива инсталацију. Обрачун за комплетан надзор инсталатера по m ¹ водовода.	m ¹	1.918,10
1.15.	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 m ¹ изграђеног водовода.	m ¹	1.918,10
2.	Земљани радови		
2.1.	Машински и ручни ископ рова у материјалу II и III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова. Ископ се врши у условима снижавања нивоа подземне воде и подграђивања рова на слабији бочни притисак. Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштеди постојеће објекте, дрвеће и инфраструктуру. Јединичном ценом је обухваћено претходно шлицовање попречних профила на сваких 50 m 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 m. Обрачун по m ³ самониклог материјала. <ul style="list-style-type: none"> ➤ ручни ископ 30% ➤ машински ископ 70% 	m ³ m ³	533,52 1.244,88
2.2.	Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод, поред и изнад цеви. При уградњи песок се ручно збија у слојевима по 10 cm, до 95% од max лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку, што се на сваких 50 m ³ , 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 cm испод цеви и 30 cm изнад цеви. Напомена: Надзорни орган може дозволити засипање рова око и изнад цеви са материјалом из ископа ако се ради о песковитом материјалу који не садржи шут или неки други материјал који би могао оштетити цев. Обрачун по m ³ уграђеног песка у збијеном стању.	m ³	631,40
2.3.	Уграђивање земље из ископа у ров по завршеној монтажи цевовода. Материјал из ископа се уграђује у слојевима по 20-30 cm уз ручно збијање до надслоја од 1 m 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 m трасе цевовода. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, као и доказ постигнутог квалитета радова. Обрачун по m ³ затрпаног рова.	m ³	875,60
2.4.	Захватање вишка материјала из ископа и одвоз на депонију удаљену до 5 km. Јединичном ценом је обухваћен утовар, транспорт, истовар и планирање на депонији. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Обрачун по m ³ самониклог материјала.	m ³	902,80
2.5.	Набавка материјала, допремање и уграђивање шљунка у ров до доње ивице постелице коловозне конструкције или друге јавне површине за саобраћај возила и пешака. Затрпавање се врши у слојевима од 20-30 cm уз истовремено набијање. Збијеност испуне рова треба да износи 100% од max лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 UB1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.UB1.046) онда носивост уграђеног шљунка у рову на коти постелице треба да износи: <ul style="list-style-type: none"> — испод градских саобраћајница Me = 6,0 kN/cm² — испод пешачких и бициклистичких стаза, паркинга за путничка возила и спортско-рекреационих објеката захтевана збијеност по 		

	<p>стандардном "Проктор"-овом поступку у завршном слоју од 30 cm треба да износи 98% од max лабораторијске збијености (JUS.UB1.016), а да је Me = 4,0 kN/cm².</p> <p>На захтев Надзорног органа постигнута збијеност се доказује опитима плочом. Јединичном ценом је обухваћен целокупан рад и материјал као и доказ постигнутог квалитета радова.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног шљунка.</p>	m ³	261,60
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 (сca 0.125 m³).</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	kom	5,00
3.	Монтажерски радови		
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 m, уз предходно блиндирање старог цевовода. За снабдевање водом корисника, по површини терена, са сваке стране улице поставити привремени цевовод од PE DN 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 PE 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.</p> <p>Обрачун по m¹ дужином главног уличног водовода.</p>	m ¹	1.918,10
3.2.	<p>Демонтажа чворова смештених у шахтове.</p> <p>Чворови су претежно од Ø 100 mm. Јединичном ценом је обухваћена демонтажа, утовар у транспортна средства и одношење на локацију по избору инвеститора.</p> <p>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 однету на локацију по избору инвеститора).</p> <p>Обрачун по m¹ демонтираног цевовода.</p>	m ¹	1.918,10
3.4.	<p>Набавка, допремање и монтажа цеви за питку воду од полиетилена високе густине (PE HD-100) одговарајућег пречника за радни притисак од 10 бари (PN 10) по датом нивелети из пројекта.</p> <p>Спајање цеви се врши сучеоним заваривањем.</p> <p>Предмет набавке могу бити само цеви које испуњавају важеће нормативе и које о томе поседују важећи сертификат. Цеви морају у потпуности одговарати стандарду SRPS-EN 12201 и поседовати и атест о здравственој исправности (примењивости за транспорт воде за пиће) издат од стране овлашћене установе.</p> <p>Пре уградње свака цев се визуелно мора прегледати и утврдити њено евентуално оштећење.</p> <p>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.</p> <p>У јединичну цену улази набавка, монтажа и нивелманска контрола уградње.</p> <p>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 PE. Трака се поставља приликом затрпавања рова, 30 cm изнад темена цеви.</p> <p>Обрачун се врши по m¹ изграђеног цевовода.</p>	m ¹ m ¹ m ¹	1.009,50 622,90 285,70
3.5.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених фазонских комада од нодуларног лива 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 килограму уграђених фазонских комада.</p>	kg	1.249,80
3.6.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених мулти коинт спојница за спајање старог и новог цевовода од различитих материјала (PE, окитен, азбест-цемент, пластика) са свим</p>		

Јавна набавка бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу

	<p>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> <p>За цеви унутрашњег пречника 50 mm За цеви унутрашњег пречника 80 mm За цеви унутрашњег пречника 100 mm За цеви унутрашњег пречника 200 mm</p>	<p>kom kom kom kom</p>	<p>6,00 28,00 1,00 1,00</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>Монтажно-демонтажни комади</p> <p>*MDK DN 50 *MDK DN 80 *MDK DN 100 *MDK DN 150</p> <p>*еуро засуни са гумираним клином и точком</p> <p>*DN 50 *DN 80 *DN 100 *DN 150</p> <p>*еуро засуни са гумираним клином, уградбеном гарнитуром и округлом капом</p> <p>*DN 50 *DN 80 *DN 100</p>	<p>kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom</p>	<p>1,00 5,00 2,00 1,00 3,00 7,00 2,00 1,00 5,00 7,00 4,00</p>
3.8.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених надземних хидраната DN 80 са два вентила (двоструко затварање) и два излива за радни притисак од 10 бара са потребним спојним и заптивним материјалом. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа, ручно проширивање и продубљивање рова за потребе монтаже хидраната (0,9 m³/ком), израда тампона од шљунка (0,05 m³/ком), израда тампона од набијеног бетона (0,05 m³/ком), набавка, допремање и засипање песком (0,5 m³/ком) у простор око фазонерије и арматуре, затрпавање земљом из ископа (0,4 m³/ком) и разастирање вишка земље (0,5 m³/ком). Обрачун по комаду монтираног хидранта.</p>	<p>kom</p>	<p>4,00</p>
3.9.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених подземних хидраната DN 50 са хидрантском капом за радни притисак од 10 бара са потребним спојним и заптивним материјалом. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа, ручно проширивање и продубљивање рова за потребе монтаже хидраната (0,9 m³/ком), израда тампона од шљунка (0,05 m³/ком), израда тампона од набијеног бетона (0,05 m³/ком), набавка, допремање и засипање песком (0,5 m³/ком) у простор око фазонерије и арматуре, затрпавање земљом из ископа (0,4 m³/ком), разастирање вишка земље (0,5 m³/ком), као и израда бетонских плоча око ливено-гвоздених капа за подземне хидранте (плоче су димензија 70x70 cm и дебљине 31 cm, раде се од лако армираног бетона марке МВ-30 на шљунчаном тампону дебљине 5 cm и тампону од набијеног бетона дебљине 10 cm). Обрачун по комаду монтираног хидранта.</p>	<p>kom</p>	<p>1,00</p>
3.10.	<p>Набавка, испорука и уградња спојница од полиетилена са слободном челичном прирубницом. Јединичном ценом је обухваћена уградња полиетиленског венца (туљка), слободне челичне прирубнице и комплетног спојног и заптивног материјала. Обрачун по комаду испоручене и уграђене спојнице са челичном прирубницом.</p> <p>DN 63 DN 90 DN 110 DN 160 DN 225</p>	<p>kom kom kom kom kom</p>	<p>28,00 26,00 11,00 2,00 1,00</p>
4.	Радови на изградњи шахтова		

4.1.	<p>Пројектом се предвиђа изградња укупно 24 водоводна шахта чије су димензије дате графичким прилозима.</p> <p>Земљани радови на вертикалном ископу радне јаме (по 50 cm шире од габарита шахта) и одвозу материјала из ископа на депонију. Јединичном ценом обухватити: проширивање и продубљивање рова са подграђивањем и обрабањем ниво подземне воде, утовар, одвоз, истовар и разастирање материјала из ископа на депонији.</p> <p>Обрачун по m³ земљаног материјала у сраслом стању.</p>	m ³	77,30
4.2.	<p>Набавка, допремање и уграђивање песка око шахта након његове изградње. Песак се уграђује у слојевима 10-30 cm уз обавезно збијање. Збијање вршити до MSt_{min}=6 KN/cm². Позицијом је обухваћена и контрола збијености опитом плочом на местима која одреди надзорни орган (један опит плочом по комаду шахта).</p> <p>Опите плочом ради акредитовано предузеће о трошку извођача радова. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, контрола збијености и доказ постигнутог квалитета радова.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног песка у збијеном стању.</p> <p>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 садржи шут.</p>	m ³	46,70
4.3.	<p>Набавка, допремање и уграђивање шљунчаног материјала за тампонски слој дна шахта. Дебљина слоја је 15 cm и служи као подлога за израду дна шахта од набијеног бетона. Јединичном ценом је обухваћен сав рад и материјал.</p> <p>Обрачун по m³ израђеног тампона.</p>	m ³	2,71
4.4.	<p>Набавка, допремање и уграђивање изравнавајућег тампонског слоја од набијеног бетона МВ-20 испод доње плоче шахта. Дебљина изравнавајућег слоја је 10 cm. Јединичном ценом обухваћен комплетан рад и материјал.</p> <p>Обрачун по m³ израђеног тампона.</p>	m ³	1,81
4.5.	<p>Бетонирање доње плоче шахта дебљине 20 cm, армираним бетоном МВ-30. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња бетона, израда, монтажа и демонтажа чеоне оплате и нега бетона.</p> <p>Обрачун по m³ израђене плоче.</p>	m ³	2,89
4.6.	<p>Набавка, кројење, савијање и монтажа арматуре према статичком прорачуну и плану арматуре за горњу плочу.</p> <p>Обрачун по килограму уграђене арматуре.</p> <p>B500B MA 500/560</p>	kg kg	610,80 659,80
4.7.	<p>Бетонирање горње плоче шахта дебљине 20 cm, армираним бетоном МВ-30. Паралелно са израдом плоче поставља се оквир ливено-гвозденог поклопца Ø 600 mm. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња бетона, израда, монтажа и демонтажа оплате (7m²/ m³) и потребних подупирача, нега бетона, као и уградња оквира предвиђеног шахтног поклопца. Шахтни поклопац је обухваћен посебном позицијом.</p> <p>Напомена: Уместо плоча ливених на лицу места могу бити уграђене и монтажне плоче истих или бољих карактеристика.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног бетона.</p>	m ³	2,89
4.8.	<p>Бетонирање зидова шахта армираним водонепропусним бетоном МВ-30, V4, дебљине 20 cm. Приликом бетонирања зидова потребно је на пројектом предвиђеним местима уградити FFG 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 уградња бетона, набавка материјала и израда оплате (11 m²/m³) заједно са потребним бројем разупирача 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.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног бетона.</p>	m ³	8,87
4.9.	<p>Набавка, допремање и уградња ливено-гвоздених пењалица за шахтове типа SRPS-EN 13101. Јединичном ценом обухваћено је набавка, антикорозивна заштита, испорука и уградња ливено-гвоздених пењалица. Пењалице се уграђују у фази бетонирања зидова.</p> <p>Обрачун по уграђеном комаду.</p>	kom	23,00
4.10.	<p>Набавка, допремање и уграђивање набијеног бетона МВ-20 у анкер блок (сса</p>		

	0.2 m³). Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду урађеног анкера.	kom	5,00
4.11.	Набавка, допремање и уградња водоводних шахтних поклопаца од нодуларног лива класе D400, према стандарду SRPS EN 124, са механизмом за закључавање. Светли отвор поклопаца је 600 mm. Оквир поклопаца се поставља у фази израде горње плоче шахта. Обрачун по комаду.	kom	5,00
5.	Радови на замени прикључака		
5.1.	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 PE DN 25, набавка и уградња песка 10 cm 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 линију. Дубина ископа је 0,90 m, ширина рова је 0,4 m, а дужина прикључка је променљива, просечно 8 m. Обрачун по кућном прикључку.	kom	84,00
5.2.	Набавка, допремање и монтажа огрлице са вентилом и прикључком, одговарајућег пречника са уградбеном гарнитуром, округлом капом и потребним спојним и заптивним материјалом. Обрачун по монтираној огрлици. DN 63/25 DN 90/25 DN 110/25	kom kom kom	49,00 30,00 5,00
5.3.	Набавка и уградња типског водомерног шахта са поклопцем, унутрашњег пречника 500 mm и висине 900 mm, од полиетилена PE HD 100 са термоизолацијом од стиропора. Водомер у шахту треба да је заштићен при спољашњој температури до -30 °C. 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 јаме, 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	84,00
5.4.	Бетонирање горње плоче водомерног шахта, димензија 0.9 x 0.9 x 0.15 m, армираним бетоном MB-30. Горња плоча се по обиму завршава зубом, дебљине 20 cm и висине 25 cm, путем ког се ослања на тампон шљунка дебљине 10 cm. У плочу се уграђује арматура од бетонског гвожђа d=8 mm коју чине 2 прстена пречника 55 cm, 2 прстена пречника 85 cm и 20 узенгија квадратног облика 10 x 10 cm од бетонског гвожђа d=6 mm. Паралелно са израдом плоче поставља се оквир ливено-гвозденог поклопаца Ø 500 mm. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња шљунка у тампон; набавка, допремање и уградња бетона; набавка, допремање и монтажа арматуре; израда, монтажа и демонтажа оплате; нега бетона; као и уградња оквира предвиђеног шахтног поклопаца. Набавка и монтажа поклопаца су предмет посебне позиције. Утрошак сса 0.5 m³ бетона по комаду шахта. Обрачун по комаду израђене горње плоче. Напомена: позиција се изводи само за водомерне шахтове смештене у кућне прилазе.	kom	17,00
5.5.	Набавка, допремање и уградња водоводних шахтних поклопаца од нодуларног лива носивости 15 kN. Светли отвор поклопаца је 500 mm. Оквир поклопаца се поставља у фази израде горње плоче водомерног шахта. Обрачун по комаду. Напомена: позиција се изводи само за водомерне шахтове смештене у кућне прилазе.	kom	17,00
5.6.	Набавка и уградња кућног водомера са холендером пречника DN 25 за радни притисак од 10 бари у водомерни шахт (максимални проток Q=3m³/h). Обрачун по монтираном водомеру.	kom	84,00
6.	Остали радови		
6.1.	Набавка материјала и израда бетонских плоча око ливено-гвоздених капа за затвараче са уградбеном гарнитуром. Плоче су димензија 50x50 cm и дебљине 31 cm. Раде се од лако армираног бетона марке MB-30 на шљунчаном тампону		

	дебљине 5 cm (димензије 50x50 cm) и тампону од набијеног бетона дебљине 10 cm (димензије 50x50 cm). Јединичном ценом обухватити целокупан материјал и рад укључујући и потребну оплату. Обрачун по комаду.	kom	16,00
6.2.	Набавка, допремање и уграђивање набијеног бетона МВ-20 у анкер блок (просечно 0,3 m³) у чворовима који нису у шахту. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал укључујући и потребну оплату. Обрачун по комаду урађеног анкера.	kom	54,00
6.3.	Испитивање цевовода на пробни притисак од 10 бари у свему према важећим нормативима за полиетиленске цеви (норма DIN EN 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 минута 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 m³.	m³	1.918,10
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 СРС“, 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.). Новоизграђени цевовод не сме имати негативан утицај на квалитет воде. У том смислу предвиђено је да се узорци за анализе узму испред и иза новоизграђеног цевовода. Обрачун се врши по m³.	m³	1.918,10
6.5.	Радови на пресецању, привременом блиндирању постојећих цевовода у периоду монтаже пројектованих чворова и прикључењу постојећих цевовода на пројектоване чворове. Јединичном ценом обухватити: откривање цевовода; потребне земљане радове (додатни ископ и затрпавање радне јаме); пресецање и привремено блиндирање постојећих цевовода укључујући све потребне фазонске комаде са спојним и заптивним материјалом; као и прикључење постојећих цевовода на пројектоване чворове. Постојеће цевоводе прикључити на пројектоване цевоводе по завршеној дезинфекцији. Позицију извести у координацији са власником водоводне мреже. Обрачун по комаду прикључка.	kpl	36,00
6.6.	Набавка материјала и блиндирање (стављање ван функције) постојеће деонице цевовода. Блиндирање се врши са обе стране израдом "чепа" од набијеног бетона МВ-30. Ван функције се стављају две деонице постојећег цевовода и то: део од ул. Српска - деоница 2 до ул. Српска - деоница 3 и део од ул. Српска - деоница 1 до ул. Цара Душана - деоница 1. Обрачун по деоници која се ставља ван функције.	kpl	2,00

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

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

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

- Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 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);
- Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона);
- Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

а) да располаже неопходним финансијским капацитетом, односно

- да понуђач није био неликвидан, односно да рачун понуђача није био у блокади ниједан дан у претходних 36 месеци од дана објављивања позива за подношење понуда на порталу јавних набавки (Напомена: У случају заједничке понуде услов о броју дана неликвидности мора испунити сваки члан групе понуђача),

б) да располаже неопходним пословним капацитетом, односно

- да је понуђач у претходне три године (2014., 2015. и 2016. година) реализовао најмање један уговор чији је предмет демонтажа старих азбестцементних и монтажа нових PE HDPE-100 водоводних цеви у минималној дужини од 5.500m са враћањем коловоза и кућних прилаза у првобитно стање,
- да понуђач поседује важеће сертификате из области која је предмет јавне набавке, и то:
 - 1) ISO 9001 – систем менаџмента квалитетом,
 - 2) ISO 14001 – системи менаџмента заштите животне средине,
 - 3) OHSAS 18001 – систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду и
 - 4) ISO 27001 – систем менаџмента безбедношћу информација.

в) да располаже неопходним кадровским капацитетом, односи се на број и структуру стручних лица која ће бити ангажована на реализацији предметне јавне набавке. Понуђач мора да има ангажовано по основу уговора о раду, уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима или другог правног основа најмање:

- 1 дипломираног грађевинског инжењера који поседује личну лиценцу одговорног извођача радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима нискоградње – лиценца 412,
- 1 дипломираног грађевинског инжењера који поседује личну лиценцу одговорног извођача радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације – лиценца 414,
- 1 лице које поседује уверење о положеном стручном испиту за обављање послова безбедности и здравља на раду,
- 2 грађевинска техничара хидроградње,
- 5 руковоаца грађевинских машина,
- 4 возача „Ц“ категорије,
- 5 КВ тесара,
- 4 КВ зидара,
- 2 КВ армирача,
- 2 КВ водоинсталатера.

г) да располаже неопходним техничким капацитетом, и то:

- бетонска база,
- акредитована лабораторија за геомеханичка испитивања,
- аутомиксер (2 ком),
- камион носивости преко 15t (4 ком),
- багер (2 ком),
- утоваривач (1 ком),
- комбинована машина (2 ком),
- вибронабијач минималне тежине 200kg (3 ком),
- вибронабијач минималне тежине 400kg (2 ком),
- вибронабијач минималне тежине 600kg (1 ком),
- машина за сучеоно варење РЕ HD цеви (1 ком),
- машина за електрофузионо варење (2 ком),
- агрегат за струју снаге веће од 10kW (3 ком),
- опрема за исецање бетонских пресека дебљине 50cm и више.

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, понуђач је дужан да за подизвођече достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача, док додатне услове понуђач мора да испуњава самостално.

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

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова**, из члана 75. Закона, понуђач мора доказати на следећи начин:

1. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
2. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ**: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). **Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
3. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ**: Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. **Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
4. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – Није прописана посебна дозвола неопходна за обављање делатности која је предмет ове јавне набавке.
5. Услов из члана чл. 75. ст. 2. - **Доказ**: Потписан и оверен Образац изјаве. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача - Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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.

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

- а) да располаже неопходним финансијским капацитетом – доказује се достављањем:
 - Потврде Народне банке Србије, одељења за принудну наплату у Крагујевцу, о броју дана неликвидности Понуђача издата за тражени период,

б) да располаже неопходним пословним капацитетом – доказује се достављањем:

- Најмање једног уговора чији је предмет демонтажа старих азбестцементних и монтажа нових PE HDPE-100 водоводних цеви у минималној дужини од 5.500m са враћањем коловоза и кућних прилаза у првобитно стање (референтна листа). Референтна листа је валидна само у случају да су за наведене уговоре достављене и окончане ситуације, као и потврде ранијих корисника (оверене и потписане од стране одговорног лица),
- Копије важећих сертификата ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 и ISO 27001.

в) да располаже неопходним кадровским капацитетом – доказује се достављањем списка кадрова који ће бити задужен за извршење радова (образац за кадровски капацитет). Уз списак се обавезно достављају копије М образаца 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.). Потребно је доставити и копију возачке дозволе за возаче „Ц“ категорије, односно копију уверења о положеном стручном испиту за лице које обавља послове безбедности и здравља на раду. 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,

г) да располаже неопходним техничким капацитетом – доставити доказе о власништву опреме (списак основних средстава или пописна листа) или Уговоре о лизингу (закупу) тражене опреме. За возила која се региструју доставити фотокопије саобраћајних дозвола и полиса осигурања важећих на дан отварања понуда.

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:

- Уколико понуђач као доказ доставља пописну листу, **маркером обележити позицију у пописној листи које се односе на захтевану техничку опрему;**
- Понуда понуђача који не поседује сертификат или достави сертификат али из других области које нису предмет јавне набавке - **биће одбијена као неприхватљива;**
- Докази о испуњености додатних услова могу се доставити у невереним 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 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу – НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **15.03.2017.** године, до **13:00** часова. Јавно отварање понуда извршиће се **15.03.2017.** године у **14:00** 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),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац записника о прегледу трасе водоводне мреже* (поглавље XV у конкурсној документацији),
- *Доказе о испуњености свих додатних услова дефинисаних конкурсном документацијом* (у свему према упутствима како се доказује испуњеност услова).

- 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).

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 назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Допуна понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Опозив понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу – 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 КОЛИХ 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 у року од најдуже 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација и окончане ситуације, по следећој динамици:

- аванс у износу од 40 % од вредности уговора без ПДВ-а. Обрачун аванса вршиће се sukcesивно достављањем привремених ситуација до висине утрошка аванса, потписане и оверене од стране надзорног органа и наручиоца. Наручилац не може да исплати ни један износ пре него што прими тражено средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања и добро извршење посла,
- остатак од 60% од вредности Уговора без ПДВ-а платиће се по примљеној окончаној ситуацији потписаној и овереној од стране надзорног органа и наручиоца, и примљеног траженог средства обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

9.2. Захтев у погледу рока за извршење радова

Понуђач се обавезује да ће предметне радове извршити у року од најдуже 60 радних дана од дана увођења у посао.

9.3. Захтев у погледу гарантног рока

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

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

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 ПОНУЂАЧА

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

12.1. Оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 2 % од вредности уговора без ПДВ-а. Банкарска гаранција мора бити безусловна и платива на први позив, са роком важности до истека важења понуде. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или

измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средства обезбеђења за повраћај аванса и добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације. Наручилац ће вратити банкарске гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем, на њихов писани захтев. Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

12.2. Оригиналнo писмо о намерама банке, да ће уколико дође до закључења уговора понуђачу издати безусловну и плативу на први позив **банкарску гаранцију** за:

- **повраћај аванса** у висини од 40% вредности уговора без ПДВ-а, која мора трајати најкраће до правдања аванса,
- **добро извршење посла** у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење радова.
- **отклањање грешака у гарантном року** у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 10 (десет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

12.3. Изабрани понуђач се обавезује да на дан закључења уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана потписивања истог, преда наручиоцу **банкарску гаранцију за повраћај аванса**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај аванса издаје се у висини од 40% вредности уговора без ПДВ-а, која мора трајати најкраће до правдања аванса. Обрачун аванса вршиће се сукцесивно достављањем привремених ситуација до висине утрошка аванса, потписане и оверене од стране надзорног органа и наручиоца. Наручилац не може да исплати ни један износ пре него што прими тражено средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за повраћај аванса у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само

ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

12.5. Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року издаје се у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 10 (десет) дана дужим од уговореног гарантног рока. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће уновчити поднете гаранције за отклањање грешака у гарантном року у случају да понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

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 е-mail 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 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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. Уколико две или више понуда имају и исти рок за извршење радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

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, факсом на број 0230/82-076 или препорученом поштом 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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од:

- 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда;
- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;
- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;
- 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара;

- 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара,

на број жиро рачуна: 840-30678845-06, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха: такса за ЗЗП, назив наручиоца и број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник (прималац): Буџет Републике Србије.

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

НАПОМЕНА: Уплата таксе за заштиту права доказује се искључиво достављањем потврде о уплати издате од стране финансијске установе којој је износ таксе уплаћен.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

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 _____.2017. године за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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

Датум: ____ . ____ . 2017. 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:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

Датум: ____ . ____ . 2017. година

Понуђач

М.П.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је набавка радова бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу.

Укупна цена без ПДВ-а	_____ динара без ПДВ-а
Укупна цена са ПДВ-ом	_____ динара са ПДВ-ом
Рок извршења радова (најдуже 60 радних дана од дана увођења у посао)	Понуђач се обавезује да ће предметне радове извршити у року од најдуже ___ радних дана
Место извршења радова	Нови Кнежевац
Начин и рок плаћања	<p>Плаћање ће се вршити уплатом на рачун понуђача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора, плаћа Извођачу радова у року од најдуже 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација и окончане ситуације, по следећој динамици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аванс у износу од 40 % од вредности уговора без ПДВ-а. Обрачун аванса вршиће се sukcesивно достављањем привремених ситуација до висине утрошка аванса, потписане и оверене од стране надзорног органа и наручиоца. Наручилац не може да исплати ни један износ пре него што прими тражено средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања и добро извршење посла, - остатак од 60% од вредности Уговора без ПДВ-а платиће се по примљеној окончаној ситуацији потписаној и овереној од стране надзорног органа и наручиоца, и примљеног траженог средства обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.
Гарантни рок (најмање 2 године рачунајући од дана потписивања записника о примопредаји радова)	_____ године
Рок важења понуде (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)	_____ дана

Датум: ____ . ____ . 2017. година

Понуђач

М.П.

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

VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

**СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу**

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
1.	Припремно-завршни радови				
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 m ¹ изграђеног водовода.	m ¹	1.918,10		
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 m и на местима где се очекује нека од инсталација. Дужина шлица је 2 m, 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 m, тражити мишљење пројектанта и власника инсталације за поступање у конкретном случају. Нови водовод се мора поставити тачно на висини наведеној на поджином 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 m ¹ .	m ¹	1.918,10		
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 m ¹ цевовода. Обрачун за краке прикључака корисника је по комаду дужине до 20 m. *цевовод *краци за прикључке	m ¹ kom	1.918,10 84,00		
1.4.	Просецање и рушење постојећих асвалтбетонских прилаза и тротоара на траси водовода. Просецање вршити у ширини ископа увећаној за 10%. Шут				

	настао том приликом утоварити у транспортна средства и однећи на депонију. Позицијом је обухваћено и додатно просецање и рушење бетонских површина на местима изградње шахтова. Обрачун по m ² порушене површине.	m ²	163,40		
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 m ² .	m ²	163,40		
1.6.	Скидање туцаника са колских прилаза на траси водовода и враћање истог у раније стање након изградње цевовода и прописаног затрпавања рова. Скидање и поправка туцаника се изводе у ширини рова увећаној за 10 cm. Јединичном ценом обухватити: скидање, лагеровање туцаника у близини рова и поновну уградњу збијањем уз евентуалну допуну недостајућег материјала. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 10 cm. Обрачун по m ² површине.	m ²	8,50		
1.7.	Скидање опеке са колских прилаза на траси водовода и враћање колских прилаза у првобитно стање након уградње цевовода и прописаног затрпавања рова. Јединичном ценом обухватити: скидање, лагеровање у близини рова и поновну уградњу опеке уз евентуалну допуну недостајуће количине. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 10 cm. Обрачун по m ² површине.	m ²	13,50		
1.8.	Скидање и лагеровање у непосредној близини гранитне коцке на делу укрштања трасе цевовода са коловозом. Скидање гранитне коцке вртити у предвиђеној ширини ископа увећаној за 20%. Позицијом обухватити и омогућавање саобраћаја изградом потребног броја прелаза (челичне путне плоче или сл.) преко рова за време извођења радова. Обрачун по m ² скинуте гранитне коцке.	m ²	46,20		
1.9.	Враћање коловозне конструкције из претходне позиције у првобитно стање. Позицијом су обухваћене следеће активности: ➤ Набавка, допремање и уградња дробљеног каменог агрегата 0-31 у тампон слој. Дробљени камени агрегат се збија одговарајућом механизацијом до Ms = 7 kN/cm ² , што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Тампон је у збијеном стању дебљине 40 cm. Дробљени камени агрегат се уграђује након затрпавања рова песком до постелице коловоза. Набавка и уградња песка је део посебне позиције. ➤ Набавка, допремање и уградња фракције 0-4 у тампон слој дебљине 5 cm. Фракција 0-4 се уграђује преко тампона од дробљеног каменог агрегата. ➤ Уградња гранитних коцки преко фракције 0-4. Пројектом се предвиђа употреба коцки чије је скидање обухваћено претходном позицијом. ➤ Набавка и допремање дунавског песка и попуњавање фуга гранитних коцки.	m ²	46,20		

	Јединичном ценом је обухваћена набавка потребне количине материјала (укључујући и набавку евентуално оштећених гранитних коцки) и израда коловозне конструкције, као и набавка и уградња порушених ивичњака. Предмет поправке је целокупна порушена површина док је предмет обрачуна ширина проистекла из ширине рова увећане за 20%. Обрачун по m ² површине.				
1.10.	Просецање и рушење коловозне конструкције на траси ценовода. 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 m ² порушене површине. 101.1+1.9	m ²	103,00		
1.11.	Враћање коловозне конструкције, чије је просецање и рушење обухваћено претходном позицијом, у првобитно стање. Јединичном ценом је обухваћена 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 20%. Обрачун по m ² површине. 101.1+1.9	m ²	103,00		
1.12.	Рушење постојећих водоводних шахтова. Шахови се састоје од АБ горње плоче и зидова од опеке дебљине 0.25 m и висине до 1,50 m. Јединичном ценом обухватити рушење шахта, утовар, одвоз и истовар шута на депонију. Обрачун по комаду рушеног шахта за комплетно изведену позицију.	kom	6,00		
1.13.	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 m ¹ трасе.	m ¹	1.918,10		
1.14.	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 m . На дефинисаном простору, извођач радова, ручним ископом открива инсталацију. Обрачун за комплетан надзор инсталатера по m ¹ водовода.	m ¹	1.918,10		
1.15.	Израда пројекта изведеног стања. Пројекат се ради након извршеног геодетског снимања и служи као основа за обрачун извршених радова и документација о положају ценовода 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 ценовода, основе и пресеке објеката и опреме на ценоводу и детаљне спецификације. Обрачун по m ¹ изграђеног водовода.	m ¹	1.918,10		

УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ					
2.	Земљани радови				
2.1.	<p>Машински и ручни ископ рова у материјалу II и III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова. Ископ се врши у условима снижавања нивоа подземне воде и подграђивања рова на слабији бочни притисак. Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштети постојеће објекте, дрвеће и инфраструктуру.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћено претходно шлицовање попречних профила на сваких 50 m 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 m.</p> <p>Обрачун по m³ самониклог материјала.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ручни ископ 30% ➤ машински ископ 70% 	m ³	533,52		
		m ³	1.244,88		
2.2.	<p>Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод, поред и изнад цеви. При уградњи песак се ручно збија у слојевима по 10 cm, до 95% од тах лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку, што се на сваких 50 m³, 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 cm испод цеви и 30 cm 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 садржи шут или неки други материјал који би могао оштетити цев.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног песка у збијеном стању.</p>	m ³	631,40		
2.3.	<p>Уграђивање земље из ископа у ров по завршеној монтажи цевовода. Материјал из ископа се уграђје у слојевима по 20-30 cm уз ручно збијање до надслоја од 1 m 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 m трасе цевовода. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, као и доказ постигнутог квалитета радова.</p> <p>Обрачун по m³ затрпаног рова.</p>	m ³	875,60		
2.4.	<p>Захватање вишка материјала из ископа и одвоз на депонију удаљену до 5 km. Јединичном ценом је обухваћен утовар, транспорт, истовар и планирање на депонији. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала.</p> <p>Обрачун по m³ самониклог материјала.</p>	m ³	902,80		
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 cm уз истовремено набијање. Збијеност испуне рова треба да износи 100% од тах лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 UB1.016). Уколико се испитивање врши</p>				

	<p>преко модула стишљивости (JUS.UB1.046) онда носивост уграђеног шљунка у рову на коти постелице треба да износи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – испод градских саобраћајница $M_e = 6,0 \text{ kN/cm}^2$ – испод пешачких и бициклистичких стаза, паркинга за путничка возила и спортско-рекреационих објеката захтевана збијеност по стандардном "Проктор"-овом поступку у завршном слоју од 30 cm треба да износи 98% од μ_{max} лабораторијске збијености (JUS.UB1.016), а да је $M_e = 4,0 \text{ kN/cm}^2$. <p>На захтев Надзорног органа постигнута збијеност се доказује опитима плочом. Јединичном ценом је обухваћен целокупан рад и материјал као и доказ постигнутог квалитета радова. Обрачун по m^3 уграђеног шљунка.</p>	m^3	261,60		
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 (сса 0.125 m^3). Обрачун по комаду.</p>	kom	5,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3.	Монтажерски радови				
3.1.	<p>Радови на обезбеђењу снабдевања водом корисника уз трасу ценовода у току демонтаже старог и монтаже новог ценовода. Привремено прикључење ценовода се врши по деоницама дужине не веће од 300 m, уз предходно блиндирање старог ценовода. За снабдевање водом корисника, по површини терена, са сваке стране улице поставити привремени ценовод од PE DN 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 ценоводе од PE 2" са одговарајућим бројем огрлица и прикључним крацима од цеви од 3/4". Ови ценоводи, огрлице и прикључни краци могу се користити за више деоница. Обрачун по m^1 дужином главног уличног водовода.</p>	m^1	1.918,10		
3.2.	<p>Демонтажа чворова смештених у шахтове. Чворови су претежно од $\varnothing 100 \text{ mm}$. Јединичном ценом је обухваћена демонтажа, утовар у транспортна средства и одношење на локацију по избору инвеститера. Обрачун по комаду демонтираног чвора.</p>	kom	6,00		
3.3.	<p>Демонтажа старог ценовода. 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 однету на локацију по избору инвеститора). Обрачун по m^1 демонтираног ценовода.</p>	m^1	1.918,10		
3.4.	<p>Набавка, допремање и монтажа цеви за питку воду од полиетилена високе густине (PE HD-100) одговарајућег пречника за радни притисак од 10 бари (PN 10) по датој нивелети из пројекта. Спајање цеви се врши сучеоним заваривањем. Предмет набавке могу бити само цеви које испуњавају важеће нормативе и које о томе поседују важећи сертификат. Цеви морају у потпуности одговарати стандарду SRPS-EN 12201 и поседовати и атест о здравственој</p>				

	<p>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.</p> <p>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 РЕ. Трака се поставља приликом затрпавања рова, 30 см изнад темена цеви.</p> <p>Обрачун се врши по m¹ изграђеног цевовода.</p>				
	DN 63	m ¹	1.009,50		
	DN 90	m ¹	622,90		
	DN 110	m ¹	285,70		
3.5.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених фазонских комада од нодуларног лива 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 килограму уграђених фазонских комада.</p>	kg	1.249,80		
3.6.	<p>Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених мулти цоинт спојница за спајање старог и новог цевовода од различитих материјала (РЕ, 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.</p> <p>Обрачун се врши по комаду уграђених фазонских комада.</p>				
	За цеви унутрашњег пречника 50 mm	kom	6,00		
	За цеви унутрашњег пречника 80 mm	kom	28,00		
	За цеви унутрашњег пречника 100 mm	kom	1,00		
	За цеви унутрашњег пречника 200 mm	kom	1,00		
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.</p> <p>Обрачун по комаду монтиране арматуре.</p> <p>Монтажно-демонтажни комади</p>				
	*MDK DN 50	kom	1,00		
	*MDK DN 80	kom	5,00		
	*MDK DN 100	kom	2,00		
	*MDK DN 150	kom	1,00		
	*еуро засуни са гумираним клином и точком				
	*DN 50	kom	3,00		
	*DN 80	kom	7,00		
	*DN 100	kom	2,00		
	*DN 150	kom	1,00		

	*еуро засуни са гумираним клином, уградбеном гарнитуром и округлом капом *DN 50 *DN 80 *DN 100	kom kom kom	5,00 7,00 4,00			
3.8.	Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених надземних хидраната DN 80 са два вентила (двоструко затварање) и два излива за радни притисак од 10 бара са потребним спојним и заптивним материјалом. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа, ручно проширивање и продубљивање рова за потребе монтаже хидраната (0,9 m ³ /ком), израда тампона од шљунка (0,05 m ³ /ком), израда тампона од набијеног бетона (0,05 m ³ /ком), набавка, допремање и засипање песком (0,5 m ³ /ком) у простор око фазонерије и арматуре, затрпавање земљом из ископа (0,4 m ³ /ком) и разастирање вишка земље (0,5 m ³ /ком). Обрачун по комаду монтираног хидранта.	kom	4,00			
3.9.	Набавка, транспорт и монтажа епоксидним премазом антикорозивно заштићених подземних хидраната DN 50 са хидрантском капом за радни притисак од 10 бара са потребним спојним и заптивним материјалом. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт и монтажа, ручно проширивање и продубљивање рова за потребе монтаже хидраната (0,9 m ³ /ком), израда тампона од шљунка (0,05 m ³ /ком), израда тампона од набијеног бетона (0,05 m ³ /ком), набавка, допремање и засипање песком (0,5 m ³ /ком) у простор око фазонерије и арматуре, затрпавање земљом из ископа (0,4 m ³ /ком), разастирање вишка земље (0,5 m ³ /ком), као и израда бетонских плоча око ливено-гвоздених капа за подземне хидранте (плоче су димензија 70x70 cm и дебљине 31 cm, раде се од лако армираног бетона марке MB-30 на шљунчаном тампону дебљине 5 cm и тампону од набијеног бетона дебљине 10 cm). Обрачун по комаду монтираног хидранта.	kom	1,00			
3.10.	Набавка, испорука и уградња спојница од полиетилена са слободном челичном прирубницом. Јединичном ценом је обухваћена уградња полиетиленског венца (туљка), слободне челичне прирубнице и комплетног спојног и заптивног материјала. Обрачун по комаду испоручене и уграђене спојнице са челичном прирубницом.	DN 63 DN 90 DN 110 DN 160 DN 225	kom kom kom kom kom	28,00 26,00 11,00 2,00 1,00		
УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ						
4.	Радови на изградњи шахтова					
4.1.	Пројектом се предвиђа изградња укупно 24 водоводна шахта чије су димензије дате графичким прилозима. Земљани радови на вертикалном ископу радне јаме (по 50 cm шире од габарита шахта) и одвозу материјала из ископа на депонију. Јединичном ценом обухватити: проширивање и продубљивање рова са подграђивањем и обарањем ниво подземне воде, утовар, одвоз, истовар и разастирање материјала из ископа на депонији. Обрачун по m ³ земљаног материјала у сраслом	m ³	77,30			

	стању.				
4.2.	<p>Набавка, допремање и уграђивање песка око шахта након његове изградње. Песак се уграђује у слојевима 10-30 cm уз обавезно збијање. Збијање вршити до $MS_{min}=6 \text{ KN/cm}^2$. Позицијом је обухваћена и контрола збијености опитом плочом на местима која одреди надзорни орган (један опит плочом по комаду шахта).</p> <p>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 m^3 уграђеног песка у збијеном стању.</p> <p>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 садржи шут.</p>	m^3	46,70		
4.3.	<p>Набавка, допремање и уграђивање шљунчаног материјала за тампонски слој дна шахта. Дебљина слоја је 15 cm и служи као подлога за израду дна шахта од набијеног бетона. Јединичном ценом је обухваћен сав рад и материјал. Обрачун по m^3 израђеног тампона.</p>	m^3	2,71		
4.4.	<p>Набавка, допремање и уграђивање изравнавајућег тампонског слоја од набијеног бетона МВ-20 испод доње плоче шахта. Дебљина изравнавајућег слоја је 10 cm. Јединичном ценом обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по m^3 израђеног тампона.</p>	m^3	1,81		
4.5.	<p>Бетонирање доње плоче шахта дебљине 20 cm, армираним бетоном МВ-30. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња бетона, израда, монтажа и демонтажа чеоне оплате и нега бетона. Обрачун по m^3 израђене плоче.</p>	m^3	2,89		
4.6.	<p>Набавка, кројење, савијање и монтажа арматуре према статичком прорачуну и плану арматуре за горњу плочу. Обрачун по килограму уграђене арматуре.</p> <p>B500B MA 500/560</p>	kg kg	610,80 659,80		
4.7.	<p>Бетонирање горње плоче шахта дебљине 20 cm, армираним бетоном МВ-30. Паралелно са израдом плоче поставља се оквир ливено-гвозденог поклопаца $\varnothing 600 \text{ mm}$. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња бетона, израда, монтажа и демонтажа оплате ($7\text{m}^2/\text{m}^3$) и потребних подупирача, нега бетона, као и уградња оквира предвиђеног шахтног поклопаца. Шахтни поклопац је обухваћен посебном позицијом.</p> <p>Напомена: Уместо плоча ливених на лицу места могу бити уграђене и монтажне плоче истих или бољих карактеристика. Обрачун по m^3 уграђеног бетона.</p>	m^3	2,89		
4.8.	<p>Бетонирање зидова шахта армираним водонепропусним бетоном МВ-30, V4, дебљине 20 cm. Приликом бетонирања зидова потребно је на пројектом предвиђеним местима уградити FFG 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 уградња бетона, набавка материјала и израда оплате ($11 \text{ m}^2/\text{m}^3$) заједно са потребним бројем разупирача и фиксатора за</p>	m^3	8,87		

	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 m ³ уграђеног бетона.				
4.9.	Набавка, допремање и уградња ливено-гвоздених пењалица за шахтове типа SRPS-EN 13101. Јединичном ценом обухваћено је набавка, антикорозивна заштита, испорука и уградња ливено-гвоздених пењалица. Пењалице се уграђују у фази бетонирања зидова. Обрачун по уграђеном комаду.	kom	23,00		
4.10.	Набавка, допремање и уграђивање набијеног бетона MB-20 у анкер блок (ска 0.2 m ³). Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду урађеног анкера.	kom	5,00		
4.11.	Набавка, допремање и уградња водоводних шахтних поклопаца од нодуларног лива класе D400, према стандарду SRPS EN 124, са механизмом за закључавање. Светли отвор поклопаца је 600 mm. Оквир поклопаца се поставља у фази израде горње плоче шахта. Обрачун по комаду.	kom	5,00		
УКУПНО РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ ШАХТОВА					
5.	Радови на замени прикључака				
5.1.	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 PE DN 25, набавка и уградња песка 10 cm 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 линију. Дубина ископа је 0,90 m, ширина рова је 0,4 m, а дужина прикључка је променљива, просечно 8 m. Обрачун по кућном прикључку.	kom	84,00		
5.2.	Набавка, допремање и монтажа огрлице са вентилом и прикључком, одговарајућег пречника са уградбеном гарнитуром, округлом капом и потребним спојним и заптивним материјалом. Обрачун по монтираној огрлици. DN 63/25 DN 90/25 DN 110/25	kom kom kom	49,00 30,00 5,00		
5.3.	Набавка и уградња типског водомерног шахта са поклопцем, унутрашњег пречника 500 mm и висине 900 mm, од полиетилена PE HD 100 са термоизолацијом од стиропора. Водомер у шахту треба да је заштићен при спољашњој температури до -30 °C. 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 јаме, 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	84,00		
5.4.	Бетонирање горње плоче водомерног шахта, димензија 0.9 x 0.9 x 0.15 m, армираним бетоном MB-30. Горња плоча се по обиму завршава зубом, дебљине 20 cm и висине 25 cm, путем ког се				

	ослања на тампон шљунка дебљине 10 cm. У плочу се уграђује арматура од бетонског гвожђа $d=8\text{ mm}$ коју чине 2 прстена пречника 55 cm, 2 прстена пречника 85 cm и 20 узенгија квадратног облика 10 x 10 cm од бетонског гвожђа $d=6\text{ mm}$. Паралелно са израдом плоче поставља се оквир ливено-гвозденог поклопца $\varnothing 500\text{ mm}$. Јединичном ценом је обухваћена набавка, допремање и уградња шљунка у тампон; набавка, допремање и уградња бетона; набавка, допремање и монтажа арматуре; израда, монтажа и демонтажа оплате; нега бетона; као и уградња оквира предвиђеног шахтног поклопца. Набавка и монтажа поклопца су предмет посебне позиције. Утрошак сса 0.5 m^3 бетона по комаду шахта. Обрачун по комаду израђене горње плоче. Напомена: позиција се изводи само за водомерне шахтове смештене у кућне прилазе.	kom	17,00		
5.5.	Набавка, допремање и уградња водоводних шахтних поклопаца од нодуларног лива носивости 15 kN. Светли отвор поклопца је 500 mm. Оквир поклопца се поставља у фази израде горње плоче водомерног шахта. Обрачун по комаду. Напомена: позиција се изводи само за водомерне шахтове смештене у кућне прилазе.	kom	17,00		
5.6.	Набавка и уградња кућног водомера са холендером пречника DN 25 за радни притисак од 10 бари у водомерни шахт (максимални проток $Q=3\text{m}^3/\text{h}$). Обрачун по монтираном водомеру.	kom	84,00		
УКУПНО РАДОВИ НА ЗАМЕНИ ПРИКЉУЧАКА					
6.	Остали радови				
6.1.	Набавка материјала и израда бетонских плоча око ливено-гвоздених капа за затвараче са уградбеном гарнитуром. Плоче су димензија 50x50 cm и дебљине 31 cm. Раде се од лако армираног бетона марке MB-30 на шљунчаном тампону дебљине 5 cm (димензије 50x50 cm) и тампону од набијеног бетона дебљине 10 cm (димензије 50x50 cm). Јединичном ценом обухватити целокупан материјал и рад укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду.	kom	16,00		
6.2.	Набавка, допремање и уграђивање набијеног бетона MB-20 у анкер блок (просечно $0,3\text{ m}^3$) у чворовима који нису у шахту. Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад и материјал укључујући и потребну плату. Обрачун по комаду урађеног анкера.	kom	54,00		
6.3.	Испитивање цевовода на пробни притисак од 10 бари у свему према важећим нормативима за полиетиленске цеви (норма DIN EN 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 минута 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 m^1 .	m^1	1.918,10		
6.4.	Испирање и дезинфекција цевовода. Јединичном ценом обухватити утрошак воде за испирање и				

	<p>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 СРС“, број 60/81). У случају неповољних налаза бактериолошке и хемијске анализе, поступак испирања и дезинфекције поновити.</p> <p>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.).</p> <p>Новоизграђени цевовод не сме имати негативан утицај на квалитет воде. У том смислу предвиђено је да се узорци за анализе узму испред и иза новоизграђеног цевовода.</p> <p>Обрачун се врши по m¹.</p>	m ¹	1.918,10		
6.5.	<p>Радови на пресецању, привременом блиндирању постојећих цевовода у периоду монтаже пројектованих чворова и прикључењу постојећих цевовода на пројектоване чворове. Јединичном ценом обухватити: откривање цевовода; потребне земљане радове (додатни ископ и затрпавање радне јаме); пресецање и привремено блиндирање постојећих цевовода укључујући све потребне фазонске комаде са спојним и заптивним материјалом; као и прикључење постојећих цевовода на пројектоване чворове. Постојеће цевоводе прикључити на пројектоване цевоводе по завршеној дезинфекцији. Позицију извести у координацији са власником водоводне мреже.</p> <p>Обрачун по комаду прикључка.</p>	kpl	36,00		
6.6.	<p>Набавка материјала и блиндирање (стављање ван функције) постојеће деонице цевовода. Блиндирање се врши са обе стране израдом "чеча" од набијеног бетона МВ-30. Ван функције се стављају две деонице постојећег цевовода и то: део од ул. Српска - деоница 2 до ул. Српска - деоница 3 и део од ул. Српска - деоница 1 до ул. Цара Душана - деоница 1.</p> <p>Обрачун по деоници која се ставља ван функције.</p>	kpl	2,00		
УКУПНО ЗА ОСТАЛИ РАДОВИ					

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

Рекапитулација

1.	Припремно – завршни радови	
2.	Земљани радови	
3.	Монтажерски радови	
4.	Радови на изградњи шахтова	
5.	Радови на замени прикључака	
6.	Остали радови	
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а		
ПДВ		
УКУПНО СА ПДВ-ом		

Напомена:

- 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: ____ . ____ . 2017. године

у _____

Понуђач

М.П.

VIII МОДЕЛ УГОВОРА

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општинска управа општине Нови Кнежевац
Број: IV-40-____
Дана: _____.____.2017. године
Нови Кнежевац

УГОВОР О ИЗВРШЕЊУ РАДОВА НА САНАЦИЈИ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НОВОМ КНЕЖЕВЦУ

Овај Уговор закључен је између:

Општинске управе општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, Нови Кнежевац, ПИБ 101460424, матични бр. 08385327, телефон 0230/82-055, факс 0230/82-076 и е-mail адреса nacelnik@noviknezevac.rs, коју заступа начелник Зоран Гајин (у даљем тексту: Наручилац) с 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).

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)

Понуђач 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)

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 _____.

Након спроведеног отвореног поступка јавне набавке (бр. ЈН 1.3.1/2017) – **Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу**, Општинска управа општине Нови Кнежевац као Наручилац и _____ као Извођач радова приступају закључењу следећег Уговора:

І ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Предмет уговора је извођење радова на *санацији водоводне мреже у Новом Кнежевцу*, према понуди Извођача радова бр. _____ од __.__.2017. године, која чини саставни део Конкурсне документације јавне набавке бр. ЈН 1.3.1/2017 код Наручиоца.

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 из члана 1. овог уговора, у целости изведе у року од ___ радних дана (највише 60 радних дана) од дана увођења у посао, што представља битан елемент овог уговора.

Продужење рока могуће је само услед настанка више силе (поплава, пожар, земљотрес и сл.) и ако се о томе сагласе обе уговорне стране.

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. Уколико писмено обавештење о наведеним околностима и захтев за продужење рока изостану, продужење рока неће бити признато Извођачу радова.

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, без претходне писмене сагласности Наручиоца да одступа од исте.

Наручилац има право да мења пројектно-техничку документацију у складу са важећим прописима.

Извођач радова је дужан да извршене измене пројектно-техничке документације прихвати и по истима поступа. У случају измена пројектно-техничке документације Извођач радова има право да писмено затражи продужење рока, под условом да извршене измене по свом обиму битно утичу на рок извођења радова по овом уговору.

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 именовану 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 по завршетку радова, уклони све привремене објекте, депоније материјала, механизацију, шут и отпатке,
- да отклони све недостатке по записницима комисије за технички преглед и изврши примопредају изведених радова у року који је дат у записнику,
- 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 СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 8.

Извођач радова се обавезује да ће при потписивању овог Уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана потписивања истог, Наручиоцу предати два средства финансијског обезбеђења и то:

1. банкарску гаранцију **за повраћај аванса** која мора бити безусловна и платива на први позив, у висини од 40% од вредности уговора без ПДВ-а, која мора трајати најкраће до правдања аванса. Наручилац не може да исплати ни један износ пре него што прими тражено средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања и
2. банкарску гаранцију **за добро извршење посла** која мора бити безусловна и платива на први позив, која се издаје у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и траје најмање 30 (тридесет) дана дуже од истека уговореног рока за извршење посла. Ако се

за време трајања уговора промене рокови извршења уговорне обавезе важност банкарске гаранције мора се продужити.

Извођач радова се обавезује да ће Наручиоцу, у тренутку примопредаје радова, предати следећу банкарску гаранцију:

3. банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року** која мора бити безусловна и платива на први позив, која се издаје у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, која мора трајати најмање 10 (десет) дана дуже од уговореног гарантног рока.

IV ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац се обавезује да:

- Извођачу радова преда 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.

V НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 10.

Укупна вредност радова из члана 1. овог уговора, износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. Назначени износ Наручилац радова ће уплаћивати на рачун бр. _____ код банке _____, на начин како је то одређено у члану 11. овог уговора.

Вредност изведених радова, по привременим или окончаној ситуацији, ће се израчунавати на основу стварно изведених количина радова, из оверених обрачунских листова грађевинских књига, и по прихваћеним јединичним ценама из понуде Извођача радова, описане у члану 1. овог уговора.

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

Извођач радова прихвата да по фиксним јединичним ценама изведе радове, без обзира на евентуални вишак или мањак стварно изведених радова, у односу на уговорене количине предметних радова из члана 1. овог уговора.

Овај уговор може се анаксирати само у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 11.

Плаћање ће се вршити уплатом на рачун понуђача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора, плаћа Извођачу радова у року од најдуже 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација и окончане ситуације, по следећој динамици:

- аванс у износу од 40 % од вредности уговора без ПДВ-а. Обрачун аванса вршиће се сукцесивно достављањем привремених ситуација до висине утрошка аванса, потписане и оверене од стране надзорног органа и наручиоца. Наручилац не може да исплати ни један износ пре него што прими тражено средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања и добро извршење посла,

- остатак од 60% од вредности Уговора без ПДВ-а платиће се по примљеној окончаној ситуацији потписаној и овереној од стране надзорног органа и наручиоца, и примљеног траженог средства обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

VI ГАРАНТНИ РОК

Члан 12.

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 10 календарских дана од дана пријема писменог обавештења од стране Наручиоца.

Уколико Извођач радова не отклони уочене недостатке у датом року, Наручилац задржава право да на терет Извођача радова ангажује другог извођача радова за отклањање предметних недостатака. У том случају Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења односно банкарску гаранцију.

VII РАСКИД УГОВОРА И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 13.

Обе уговорне стране могу тражити једнострано раскид овог уговора, сагласно одредбама Закона о облигационим односима, услед неиспуњења уговорених обавеза.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор, уколико извођач радова касни са извођењем истих дуже од 15 календарских дана.

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 14. 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 14.

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 уместо уговорене казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорене казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 15.

Ако се уговор раскине кривицом Извођача радова, на начин како је то одређено чланом 13. овог уговора, Наручилац прихвата да Извођачу радова плати радове, који су изведени до момента раскида, само под условом да су исти извршени у целости и оверени од стране надзорног органа.

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

VIII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.

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 17.

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

Члан 18.

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.*

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА (У ДИНАРИМА)
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Датум: ____ . ____ . 2017. година

Понуђач

М. П.

Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____.____.2017. 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 група понуђача изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу, 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: _____.____.2017. година

Понуђач

М. П.

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

ХП ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦИ ПОНУЂАЧА

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

За поступак јавне набавке радова
бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу

Редни број	Наручилац / инвеститор	Одговорно лице наручиоца / инвеститора и контакт телефон	Период извршења радова (година)	Дужина реконструисане или саниране водоводне мреже (у метрима)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
			УКУПНО	

Дана: __. __. 2017. године

у _____

Понуђач

М.П.

потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико је листа референтних послова, коју желите доставити, већа од понуђеног броја поља у датом обрасцу, исти копирати, попунити и доставити.

ХШ 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 продавца/понуђача)

у претходне три године (2014., 2015. и 2016. године) извршио радове на демонтажи старих азбестцементних и монтажи нових РЕ HDPE-100 водоводних цеви у минималној дужини од 5.500m са враћањем коловоза и кућних прилаза у првобитно стање.

Редни број	Назив извршених радова	Период у којем су извршени радови (година)	Дужина реконструисане или саниране водоводне мреже (у метрима)
1.			
2.			
3.			

Потврда се издаје на захтев извођача радова/понуђача ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевицу 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: __. __. 2017. 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 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу

Редни број	Име и презиме	Квалификација (дипл. грађ. инжењер, грађ. техничар, КВ радник, помоћни радник)	Основ ангажовања	Број лиценце/уверења (за одговорног извођача радова/лице које обавља послове безбедности и здравља на раду)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

23.				
24.				
25.				
26.				
27.				

НАПОМЕНА: Уз овај образац доставити копије образаца М за запослена лица, односно копије уговора по којима је лице ангажовано (уколико је лице ангажовано по основу уговора о делу, привременим и повременим пословима и сл.), копију возачке дозволе за возаче „Ц“ категорије, односно копију уверења о положеном стручном испиту за лице које обавља послове безбедности и здравља на раду, 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. Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац оверава и попуњава понуђач или лице овлашћено за заступање у заједничкој понуди.

Датум: ____ . ____ . 2017. година

Понуђач

М. П.

**XV ОБРАЗАЦ ЗАПИСНИКА О ИЗВРШЕНОМ ПРЕГЛЕДУ
ТРАСЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ**

**ЗАПИСНИК
О ИЗВРШЕНОМ ПРЕГЛЕДУ ТРАСЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ**

За јавну набавку радова – *Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу*

Редни број набавке – **ЈН 1.3.1/2017**

По поступку – *Отворени поступак јавне набавке*

Записник је сачињен дана _____.____.2017. године у просторијама Општинске управе општине Нови Кнежевац, К.П. I Карађорђевића бр.1, Нови Кнежевац, канцеларија бр. 11 између:

1. _____, _____, кога заступа
(понуђач) (седиште понуђача)
_____, јмбг _____, бр.лк. _____, ПС у _____,
(име и презиме)

бр.овлашћења _____, од _____.____.2017. године (уколико преглед трасе водоводне мреже врши лице које није законски заступник понуђача), са једне

и

2. _____ – овлашћено лице Наручиоца, са друге стране.
(име и презиме)

Изјављујемо да смо дана _____.____.2017. године посетили локацију и извршили увид у техничку документацију која је предмет јавне набавке **бр. ЈН 1.3.1/2017 – Санација водоводне мреже у Новом Кнежевцу** и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, као и да смо упознати са свим условима извођења радова.

М.П.

(потпис одговорног/овлашћеног лица понуђача)

М.П.

(потпис овлашћеног лица код наручиоца којим се потврђује да је извршен увид)

Напомена:

Преглед трасе водоводне мреже, која је предмет набавке, вршиће се уз претходно поднет писани захтев. Понуда понуђача која не садржи Образац записника о извршеном прегледу трасе водоводне мреже биће сматрана неисправном, односно таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.