

Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
Општинска управа општине Нови Кнежевац  
НАЧЕЛНИК  
Број: IV-404-38/6  
Дана: 03.02.2017. 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: [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs)

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

***Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа***

**бр. ЈН 1.3.7/2016**

<i>Датум објављивања</i>	<i>03.02.2017. године</i>
<i>Крајњи рок за достављање понуда</i>	<i>06.03.2017. године до 13:00 часова</i>
<i>Јавно отварање понуда</i>	<i>06.03.2017. године у 14:00 часова</i>

**Нови Кнежевац  
фебруар 2017. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број IV-404-38/1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку IV-404-38/2 припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку за јавну набавку – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца–фекална канализациона мрежа–IV етапа  
бр. ЈН 1.3.7/2016**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис тражених радова	4-11
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75 и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	12-17
IV	Критеријуми за доделу уговора	18
V	Обрасци који чине саставни део понуде	18-39
VI	Модел уговора	40-46
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	47-56

Конкурсна документација има укупно 56 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

### 1. Назив и адреса Наручиоца

Општинска управа општине Нови Кнежевац, ул. Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, ПИБ 101460424, матични број 08385327 и интернет страница [www.noviknezevac.rs](http://www.noviknezevac.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступкуза јавну набавку радова, у складу са Законом о јавним набавкама (Сл.гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) у даљем тексту ЗЈН и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈН 1.3.7/2016 су радови – *Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа*

Ознака из општег речника набавке:

45231300 – Радови на изградњи цевовода за воду и канализацију

### 4. Циљ поступка

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

### 5. Контакт

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

### 6. Партије

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

## II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА 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 Обрасцу 2 – Структура цене са упутством како да се попуни.

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина
<b>A.1.</b>	<b>Припремно-завршни радови</b>		
A.1.1.	Израда елабората о делимичном или потпуном затварању саобраћаја на деоници која се гради, пробављање сагласности надлежног органа и постављање и одржавање градилишне саобраћајне сигнализације у току извршења радова. Обрачун се врши по m <sup>1</sup> изграђеног колектора.	m <sup>1</sup>	2.225,00
A.1.2.	Трасирање и обележавање цевовода на терену према подацима из пројекта и геодетско праћење радова у току изградње цевовода. Трасирањем се означавају шахтови и темена као и положај и габарити осталих објеката на траси цевовода. Хоризонтално лоцирање вршити на основу графичких прилога. Вертикално лоцирање вршити нивелманом везујући се за коту познатог репера. Радове врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по m <sup>1</sup> изграђеног колектора.	m <sup>1</sup>	2.225,00
A.1.3.	Геодетско снимање и картирање изграђеног цевовода и објеката на њему. Јединичном ценом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање цевовода и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа. Извођач радова за технички пријем прилаже снимак извршених радова са образложењем евентуалних одступања и сагласношћу пројектанта. Обрачун по m <sup>1</sup> изграђеног колектора.	m <sup>1</sup>	2.225,00
A.1.4.	Уклањање препрека на траси колектора у виду рашишћавања живе оgrade, жбуња и другог растиња пречника до 10 cm. Повађен и исечен материјал однети на депонију удаљену до 3 km по избору Инвеститора. Обрачун по m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	5,00
A.1.5.	Набавка садница и засађивање нове живе оgrade уз трасу колектора. Обрачун по m <sup>1</sup> исечене оgrade.	m <sup>1</sup>	5,00
A.1.6.	Уклањање препрека на траси колектора у виду сечења дрвећа пречника 10-30 cm и вађења пањева уз вођење рачуна о околним инсталацијама и објектима. Повађен и исечен материјал однети на депонију удаљену до 3 km по избору Инвеститора. Обрачун по комаду.	kom	3,00
A.1.7.	Набавка садница и засађивање новог дрвећа уз трасу колектора тако да исто касније не угрожава колектор. Врсту садница изабрати према условима надлежног водопривредног предузећа. Обрачун по засађеном дрвету.	kom	3,00
A.1.8.	Просецање и рушење коловозне конструкције на траси цевовода. Просецање вршити у предвиденој ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Позицијом обухватити и омогућавање саобраћаја изразом потребног броја прелаза (челичне путне плоче или сл.) преко рова за време извођења радова. Обрачун по m <sup>2</sup> површине порушене према датом критеријуму.	m <sup>2</sup>	1.482,80
A.1.9.	Враћање коловозне конструкције у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потребне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих, укључујући и		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	набавку и уградњу порушених ивичњака. Обрачун по m <sup>2</sup> просечене површине.	m <sup>2</sup>	1.482,80
A.1.10.	Просецање и рушење постојећих бетонских прилаза на траси цевовода. Просецање вршити у предвиденој ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> површине порушене према датом критеријуму.	m <sup>2</sup>	88,00
A.1.11.	Враћање бетонских прилаза у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потебне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Обрачун по m <sup>2</sup> порушене површине.	m <sup>2</sup>	88,00
A.1.12.	Скидање опеке са колског кућног прилаза на траси колектора и враћање исте у првобитно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Јединичном ценом обухватити: скидање, чишћење и лагеровање цигле у близини рова, набавку песка и недостајуће количине цигала, уградњу (слагање) цигала на тампону од песка и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> порушене површине.	m <sup>2</sup>	10,00
A.1.13.	Скидање ломљеног бетона са колских кућних прилаза на траси колектора и враћање исте у првобитно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Јединичном ценом обухватити: скидање, чишћење и лагеровање ломљеног бетона у близини рова, набавку песка и недостајуће количине бетона, уградњу (слагање) ломљеног бетона на тампону од песка и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> порушене површине.	m <sup>2</sup>	27,00
A.1.14.	Скидање украсних бетонских коцки на траси колектора и враћање истих у првобитно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Ценом обухватити целокупан рад и материјал. Обрачун по m <sup>2</sup> површине са које су скинуте украсне коцке.	m <sup>2</sup>	8,00
A.1.15.	Скидање бетонских плоча 30x30 cm на траси колектора и враћање истих у раније стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Новоизграђена површина мора бити истих или бољих карактеристика од постојеће површине. Обрачун по m <sup>2</sup> површине са које су скинуте бетонске плоче.	m <sup>2</sup>	2,00
A.1.16.	Скидање бетонских коцки 20x10 cm на траси колектора и враћање истих у првобитно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Новоизграђена површина мора бити истих или бољих карактеристика од постојеће површине. Обрачун по m <sup>2</sup> површине са које су скинуте бетонске коцке.	m <sup>2</sup>	8,00
A.1.17.	Уређење и чишћење градилишта од шута и остатка материјала након завршетка изградње. Обрачун по m <sup>3</sup> изграђеног колектора.	m <sup>3</sup>	2.225,00
A.1.18.	Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње канализације. Обрачун по m <sup>3</sup> изграђеног колектора.	m <sup>3</sup>	2.225,00
A.1.19.	Уклањање препрека на траси цевовода у виду привременог измештања постојећих саобраћајних знакова на траси цевовода. Обрачун по комаду привремено измештеног саобраћајног знака.	kom	22,00
A.1.20.	Враћање у првобитни положај привремено измештених саобраћајних знакова на траси цевовода. Обрачун по комаду саобраћајног знака враћеног у првобитно стање.	kom	22,00
A.1.21.	Снимање канализације видео камером са провером остварених подужних падова и спојева. Снимању присуствују руководилац радова и надзорни орган. О снимању се саставља записник коме се прилажу DVD снимци извршених радова. Уколико Извођач не располаже камером која мери подужне падове, кроз деоницу пропустити мању количину воде а потом видео камером мерити дубину задржане воде. Одступање нивелете дна изграђеног колектора не може бити веће од ±1 cm. Обрачун по m <sup>3</sup> колектора.	m <sup>3</sup>	2.225,00
A.1.22.	Израда хидротехничког пројекта изведеног објекта канализације. Обрачун по m <sup>3</sup> цевовода.	m <sup>3</sup>	2.225,00

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

A.1.23.	Набавка, допремање и уградња бетонски цеви на местима кућних прилаза. Јединичном ценом обухватити комплетан рад и материјал. Обрачун по m <sup>1</sup> уграђеног цевовода.  бетонске цеви ун. пречн. 300 mm бетонске цеви ун. пречн. 400 mm бетонске цеви ун. пречн. 1000 mm	m <sup>1</sup> m <sup>1</sup> m <sup>1</sup>	10,00 10,00 8,00
A.1.24.	Набавка материјала и израда чеоних зидова на цевастим пропустима. Зидови се раде од армираног бетона МБ 30 са 80 kg арматуре по m <sup>3</sup> бетона. Дебљина зидова је 20 cm. Ценом обухватити бетон, арматуру и оплату. Обрачун по m <sup>3</sup> уграђеног бетона.	m <sup>3</sup>	12,00
<b>A.2.</b>	<b>Земљани радови</b>		
A.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 подградивања рова где дубина рова прелази 1.0m. Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштети постојеће објекте, дрвеће и инфраструктуру. Јединичном ценом је обухваћено предходно шлицовање попречних профила на сваких 50 m и откривање положаја подземних инсталација, пажљиви ископ, геомеханичка оцена стања тла у раскопу (по потреби испитивање), 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 <sup>3</sup> рова.  машински ручни	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.804,55 1.201,14
A.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 (сходно ЈУС-4 УБ1.016), што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. 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. Уколико се приликом изградње колектора не може обезбедити квалитетно обарање нивоа подземне воде, уместо слоја песка испод цеви може се уградити фракција шљунка или ризла. Обрачун по m <sup>3</sup> уграђеног песка у збијеном стању.	m <sup>3</sup>	4.210,86
A.2.3.	Захватање материјала из ископа и затрпавање рова након монтаже цеви. Затрпавање рова се врши у слојевима по 20-30 cm. Збијање вршити до 95% од max. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016). Завршни слој је хумус који је приликом ископа посебно депонован. Јединичном ценом је обухваћена израда 2 опита плочом са доказом постигнутог модула збијености на сваких 500 m колектора. Уграђивање земље се врши у условима постепеног подизања подграде. Обрачун по m <sup>3</sup> затрпаног рова.	m <sup>3</sup>	1.739,19
A.2.4.	Захватање материјала из ископа, утовар, одвоз, истовар и разастирање на локалној депонији удаљеној до 2 km. Јединичном ценом је обухваћен утовар, транспорт, истовар и разастирање на локалној депонији. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Обрачун по m <sup>3</sup> самониклог материјала.	m <sup>3</sup>	4.266,49
A.2.5.	Набавка, допремање, монтажа и демонтажа подграде за време извођења свих радова у рову. Пројектом се предвиђа употреба Крингс подграде а може бити употребљена и свака друга подграда која обезбеђује стабилност рова. Јединичном ценом је обрачунат материјал и целокупан рад на монтажи и демонтажи подграде. Обрачун по m <sup>2</sup> подграде.	m <sup>2</sup>	12.011,37
A.2.6.	Затрпавање рова шљунком на деловима трасе где је то потребно.		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>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 УБ1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног шљунка у рову на koti постелице треба да износи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Испод градских саобраћајница <math>M_e=4,0 \text{ kN/cm}^2</math>,</li> <li>• 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 max. лабораторијске збијености (ЈУС.УБ1.016), а да је <math>M_e=2,0 \text{ kN/cm}^2</math>.</li> </ul> <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 <math>m^3</math> рова затрпаног шљунком.</p>	$m^3$	66,75
A.2.7.	<p>Осигурање свих откривених инсталација у рову у виду израде штитника против механичког оштећења као и евентуално вешање изнад рова. Осигурање се врши према упуству власника инсталације. Инсталације се откривају пажљивим ручним ископом, осигуравају у рову а по завршеној монтажи колектора пажљиво затрпавају уз надзор власника инсталације. Изнад инсталације у рову поставити траке за идентификацију. Јединичном ценом у овој позицији је обухваћено осигурање инсталација у рову и постављање трака за идентификацију. Позицијом се даје оријентациони број инсталација, тачан број ће се утврдити приликом израде шлицева. Обрачун по комаду (водовод, гасовод и сл) и снопу (тел. и ел. каблови) инсталација.</p>	kom	111,00
A.2.8.	<p>Снижавање нивоа подземне воде за време ископа, монтаже цеви и затрпавање рова. Снижавање воде вршити одговарајућом опремом. За време извођења наведених позиција, дно рова мора бити суво. Јединичном ценом је обухваћена опрема, материјал и енергија за снижење НПВ, укључујући и одвођење захваћене воде. Обрачун по <math>m^1</math> колектора на коме је вршено обарање НПВ.</p>	$m^1$	2.002,50
A.2.9.	<p>Подбушивање испод пута заштитне челичне цеви пречника 406,4/5 mm. Јединичном ценом обухватити ископ радних јама, обарање нивоа подземне воде, набавку, антикорозивну заштиту и утискивање челичне цеви, запуњавање простора између заштитне и радне цеви, затрпавање радних јама у слојевима и одвоз вишка материјала на депонију. Обрачун по <math>m^1</math> подбушеног цевовода. 2*8 m</p>	$m^1$	16,00
<b>A.3.</b>	<b>Монтажерски радови</b>		
A.3.1.	<p>Набавка, испорука и уградња канализационих ПВЦ цеви заједно са свим спојним и заптивним материјалом. Цеви су намењене за изградњу колектора. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт, истовар и уградња цеви. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): СРПС Г.Ц6. 502, СРПС Г.Ц6. 507(ДИН 8061), за хемијску постојаност: СРПС Г.С3. 506 и СРПС Г.С3. 507 и којима дебљина зида није мања од: 9.8 mm за цеви ДН 400, 7.7 mm за цеви ДН 315 mm односно 6.2 mm за цеви ДН 250 mm. Пројектом су предвиђене ПВЦ канализационе цеви које се уграђују на слој песка дебљине 10 cm, песак се поставља и око цеви и 30 cm изнад темена цеви. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу: од 1.47 до 5.54 m. У наведеним условима цев треба да има такве карактеристике да може прихватити темени притисак од тла и повремено саобраћајно оптерећење од теретног возила тежине 600 kN на површини терена. Уз предходну сагласност пројектанта, предмет испоруке могу бити и цеви других произвођача и од другог материјала под условом да имају механичке и хидрауличке карактеристике једнаке или боље од карактеристика наведених цеви, односно да уграђене у цевовод при транспорту отпадне воде имају хрпаовост цевовода мању или једнаку 0.4 mm, отпорност на хемијску и механичку агресивност комуналних отпадних вода, водонепропусност, статичку стабилност при надслоју од: 1.47 до 5.54 m, уз повремено саобраћајно оптерећење теретног возила од 600 kN. Пре уградње свака цев се визуелно мора прегледати и утврдити њено евентуално оштећење. Манипулисање са цевима треба да је у свему</p>		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>сагласно условима које прописује произвођач цеви. Цеви се спајају одговарајућим спојницама, са прописаним гумицама. Монтирана деоница се испитује на притисак од 0,2 бара над теменом цеви. Уграђена цев мора целом својом дужином равномерно лежати на слоју песка. Испод спојница се песак ископа. Уградња цеви се контролише нивелманом. Дозвољено одступање од пројектоване коте је <math>\pm 0.5</math> cm. Јединичном ценом је обухваћен целокупан рад на уградњи цевовода и испитивању на притисак. Шахтови се не одбијају. Сечење цеви и отпадни материјал се не плаћају посебно. Напомена: На деоницама са нивоом подземне воде минимум 0.5 m над теменом цеви, уместо испитивања на притисак, квалитет уградње цеви се може контролисати провером дали има дотока подземних вода у колектор (ексфилтрација). Обрачун по m<sup>1</sup> изграђеног колектора.</p> <p>*Референтни произвођач за цевни материјал је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће</p> <p>ПВЦ ДН 250, ЈУС Г.Ц6.501, с-20 канализација, за уличне колектор</p>	m <sup>1</sup>	2.225,00
А.3.2.	<p>Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада.</p> <p>*Референтни произвођач за фазонске комаде је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће</p> <p>*У-кс ДН 250 *У-кс ДН 200</p>	kom kom	116,00 110,00
А.3.3.	<p>Набавка материјала и израда полумонтажних бетонских шахтова од бетона МБ 30. Шахт треба да је конструктивно стабилан у условима притиска тла и дејства саобраћајног оптерећења теретним возилом од 600 kN. Изградња шахта подразумева следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Проширење рова ручним ископом и додатно подградивање тако да се могу извршити наредне три позиције</li> <li>* набавку материјала и израду тампона од шљунка, дебљине 20 cm кружног облика пречника 180 cm.</li> <li>* набаку, монтажу и демонтажу типске оплате и набавку и уградивање бетона МБ 30 и израда доње плоче шахта дебљине 20 cm и пречника 140 cm.</li> <li>* набавку, монтажу и демонтажу типске оплате и набавку и уграђивање бетона МБ-30 и израда доњег прстена шахта унутрашњег пречника 100 cm, дебљине зида 20 cm, мин висине ДН цеви +10 cm. Приликом изградње доњег прстена у зид се уграђују ПВЦ У-кс фазонски комади из претходне позиције.</li> <li>* набавку и уградњу бетона МБ-30 у простор између унутрашњег зида доњег прстена и цеви, формирање кинете, глетовање горње површине кинете до црног сјаја.</li> <li>* набавка, допремање, монтажа и заливање спојница водонепропусним материјалом, префабрификованих прстенова за шахтове од вибрираног армираног бетона. Префабрификовани прстенови за шахтове морају имати правилне и глатке (<math>\pm 2</math> mm) површине и ивице. Унутрашњи пречник прстена је 100 cm, дебљина зида 10 cm а висине су 100, 50 и 25 cm. Број елеманата од којих се формира зид шахта зависи од дубине шахта. Услов да се комплетан шахт завршава тачно у нивоу терена односно коловоза се испуњава комбинацијом прстенова и висином доњег прстена шахта.</li> <li>* набавка, допремање и уградња префабрикованог завршног елеманат шахта (горња плоча), округлог облика, пречника 120 cm, дебљине 19 cm са отвором 60 cm за силаз у шахт.</li> <li>* набавка, монтажа и демонтажу типске оплате и набавка и уградња армираног бетона МБ-30 и израда завршног прстена шахта висине од 16 до 25 cm (просечно 22 cm), за прихват оквира одговарајућег шахтног поклопаца. Шахтни поклопац је обухваћен посебном позицијом.</li> <li>* набавка допремање и уградња ливеногвоздених пењалица у шахт. Оставља се могућност избора типа ЛГ пењалица стим да се типу прилагодава размак (пењалице ЈУС М.Ј6.285 се уграђују на размаку 25 cm)</li> </ul> <p>Уместо предвиђених, могу се применити и друга ција решења шахтова (ливени на лицу места или сл.) уз услов да се прибави сагласност пројектанта, испоштују унутрашње димензије и обезбеди статичка стабилност и водонепропусност шахта.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћен комплетан рад, материјал и хидраул. проба, укључујући и уградњу УКС комада из раније позиције. Обрачун по комаду изграђеног шахта.</p>	kom	62,00



**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

A.3.4.	<p>Набавка, допремање и уградња шахтних поклопаца од нодуларног лива класе Д400, према стандардима ЕН 1563 и ЕН124 (СРПС Ц.Ј1.600), са отворима за вентилисање и са механизмом за закључавање и одговарајућим механизмом за подизање. Светли отвор поклопаца је 600 mm. Оквир поклопаца се поставља у фази израде завршног прстена. Поклопац се поставља тачно ±0.5cm у нивоу терена односно коловоза. Поклопци на саобраћајним побршинама се постављају тако да саобраћајно возило прво наилази на шарку шахтног поклопаца. Јединичном ценом обухватити набавку, транспорт до места уградње и уградњу. Обрачун по комаду поклопаца заједно са механизмом за закључавање.</p>	kom	62,00
<b>A.4.</b>	<b>Радови на изградњи прикључних кракова</b>		
A.4.1.	<p>Израда крака за кућне прикључке, на изграђени улични колектор на јавној површини, корисника који се налазе са исте стране улице као и улични колектор. Прикључење корисника се врши на месту шахтова уличног колектора путем уграђеног фазонског комада У-кс ДН 200 (обухваћен позицијама Б.3.3.2. и Б.3.3.). Крак за кућни прикључак се завршава у дворштуру корисника на растојању 1.0 m од регулационе линије. Просечна дужина кућног прикључка је 18 m. За извршење ове позиције потребно је извршити следеће радове:</p> <p>*Трасирање и обележавање цевовода на терену и геодетско праћење радова у току изградње. Радове врши извођач у свему према правилима струке.</p> <p>*Геодетско снимање и картирање изграђеног крака кућног прикључка и објеката на њему. Позицијом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање цевовода и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа.</p> <p>*Просецање и рушење постојећих кућних прилаза на траси цевовода са утоваром шута у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Просечна површина рушења бетонских површина је 2.0 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Враћање кућних прилаза у раније стање. Набавка потребне количине материјала и израда бетонских површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Просечно 2.0 m<sup>2</sup>/краку.</p> <p>*Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње кућних прикључака. Просечно 13 m<sup>2</sup>/краку.</p> <p>*Комбиновани ископ рова у материјалу II и III категорије са: снижавањем нивоа подземне воде; подградивањем рова; одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова; откривањем, осигурањем и обележавањем подземних инсталација; обележавањем ископа знацима упозорења; обезбеђењем и одржавањем рова; и са утоваром вишка материјала из ископа у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Ров је просечне дубине 1.5 m и ширине 0.6 m. Просечна дужина рова је 18 m/кућном прикључку. Просечна количина ископа по кућном прикључку је 24.5 m<sup>3</sup>.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод цеви 10 cm, поред и изнад цеви 30 cm. При уградњи песок се ручно збија у слојевима по 10 cm, до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016), што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се уграђује 5.5 m<sup>3</sup> песка у збијеном стању по једном кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа и затрпавање рова након монтаже цеви. Затрпавање рова се врши у слојевима по 20-30 cm. Збијање вршити до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016) што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се затрпава 14.6 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање шљунка природне гранулације, максималне крупноће 30 mm, на местима где је прикључак постављен испод бетонских површина. При уградњи шљунак се збија одговарајућом механизацијом у слојевима по 20 cm, до Ms= 3 kN/cm<sup>2</sup>, што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се шљунком затрпава 1.5 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа, утовар, одвоз, истовар и разастирање на локалној депонији удаљеној до 2 km. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Просечно се одвози 8 m<sup>3</sup> земљаног материјала по кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, испорука и уградња канализационих цеви ПВЦ ДН 200, с-20, за уличну канализацију, заједно са свим спојним и заптивним материјалом. Предмет испоруке су само неопштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): СРПС Г.Ц6. 502, СРПС Г.Ц6. 507(ДИН 8061), за хемијску постојаност: СРПС Г.С3. 506 и СРПС Г.С3.</p>	kom	83,00

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>507 и којима дебљина зида није мања од 4.9 mm. Уградња цеви се врши према опису датом у позицији Б.3.3.1. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу: од 0.8 до 1.80 m. Просечно се уграђује 18 m цеви по једном кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада У-кз ДН 200. Фазонским комадима се блиндира крај прикључка у дворишту корисника.</p> <p>*Референтни произвођач за фазонске комаде и цевни материјал је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће.</p> <p>Обрачун по комаду изграђеног крака за кућни прикључак.</p>		
<p>A.4.2.</p>	<p>Израда крака за кућне прикључке, на изграђени улични колектор на јавној површини, корисника који се налазе са супротне стране улице од уличног колектора. Прикључење корисника се врши на месту шахтова уличног колектора путем уграђеног фазонског комада У-кс ДН 200 (обухваћен позицијама Б.3.3.2. и Б.3.3.). Предвиђено решење подразумева да се краји кућних прикључака више корисника сакупе у један шахт, те да се затим заједно прикључе на шахт уличног колектора. Просечно се на један шахт уличног колектора прикључују три корисника. Крак за кућни прикључак се завршава у дворишту корисника на растојању 1.0 m од регулационе линије. Просечна дужина кућног прикључка је 25 m. За извршење ове позиције потребно је извршити следеће активности:</p> <p>*Трасирање и обележавање цевовода на терену и геодетско праћење радова у току изградње. Радове врши извођач у свему према правилима струке.</p> <p>*Геодетско снимање и картирање изграђеног кућног прикључка и објеката на њему. Позицијом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање цевовода и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа.</p> <p>*Просецање и рушење постојећих бетонских прилаза на траси цевовода са утоваром шута у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Просечна површина рушења бетонских површина је 2.0 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Враћање бетонских прилаза у раније стање. Набавка потебне количине материјала и израда бетонских површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Просечно 2.0 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Подбушивање испод коловоза просечне дужине 6 m. Изводи се просечно једно подбушивање на 3 корисника.</p> <p>*Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње кућних прикључака. Просечно 14 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Комбиновани ископ рова у материјалу II и III категорије са: снижавањем нивоа подземне воде; подградивањем рова; одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова; откривањем, осигурањем и обележавањем подземних инсталација; обележавањем ископа знацима упозорења; обезбеђењем и одржавањем рова; и са утоваром вишка материјала из ископа у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Ров је просечне дубине 1.7 m и ширине 0.8 m. Просечна дужина рова је 20 m/кућном прикључку. Просечна количина ископа по кућном прикључку је 27.2 m<sup>3</sup>.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод цеви 10 cm, поред и изнад цеви 30 cm. При уградњи песок се ручно збија у слојевима по 10 cm, до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016), што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се уграђује 8.6 m<sup>3</sup> песка у збијеном стању по једном кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа и затрпавање рова након монтаже цеви. Затрпавање рова се врши у слојевима по 20-30 cm. Збијање вршити до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016) што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се затрпава 16.4 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање шљунка природне гранулације, максималне крупноће 30 mm, на местима где је прикључак постављен испод бетонских површина. При уградњи шљунак се збија одговарајућом механизацијом у слојевима по 20 cm, до Ms= 3 kN/cm<sup>2</sup>, што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се шљунком затрпава 1.8 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа, утовар, одвоз, истовар и разастирање на локалној депонији удаљеној до 2 km. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Просечно се одвози 9 m<sup>3</sup> земљаног материјала по кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, испорука и уградња канализационих цеви ПВЦ ДН 200, с-20, за уличну канализацију, заједно са свим спојним и заптивним</p>	<p>kom</p>	<p>27,00</p>

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>материјалом. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): СРПС Г.Ц6. 502, СРПС Г.Ц6. 507(ДИН 8061), за хемијску постојаност: СРПС Г.С3. 506 и СРПС Г.С3. 507 и којима дебелина зида није мања од 4.9 mm. Уградња цеви се врши према опису датом у позицији Б.3.3.1. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу: од 0.8 до 1.80 m. Просечно се уграђује 20 m цеви по једном кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада У-кз ДН 200. Фазонски комади се уграђују у фази изградње шахтова. Уграђује се 1ком/кућном прикључку.</p> <p>*Набавка материјала и израда полумонтажних бетонских шахтова, просечне дубине 1.8 m, од бетона МБ 30. Шахт треба да је конструктивно стабилан у условима притиска тла и дејства саобраћајног оптерећења теретним возилом од 450 kN. Изградња шахта се врши према опису датом у позицији Б.3.3.3. Просечно се гради један шахт на три прикључка корисника.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња шахтних поклопаца, у све изграђене шахтове из претходне ставке, у од нодуларног лива класе Д400, према стандардима ЕН 1563 и ЕН124 (СРПС Ц.Ј1.600), са отворима за вентилисање и са механизмом за закључавање и одговарајућим механизмом за подизање. Светли отвор поклопаца је 600 mm. Оквир поклопаца се поставља у фази израде завршног прстена. Поклопац се поставља тачно ±0.5 cm у нивоу терена односно коловоза.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада У-кз ДН 200. Фазонским комадима се блиндира крај прикључка у дворишту корисника.</p> <p>*Напомена: Референтни произвођач за фазонске комаде и цевни материјал је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће.</p> <p>Обрачун по комаду изграђеног крака за кућни прикључак.</p>		
А.4.3.	<p>Израда пројекта изведеног објекта за кракове кућних прикључака. Обрачун по комаду.</p>	ком	110,00

**2. Квалитет извршених радова – Извршени радови морају садржати све елементе и у свему одговарати захтевима научноца који су дефинисани конкурсном документацијом.**

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

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

##### **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**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).

##### **ДОДАТНИ УСЛОВИ**

**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

- да је понуђач остварио пословни приход на годишњем нивоу у минималној вредности од 60.000.000,00 РСД без ПДВ-а у периоду 2013., 2014. и 2015. године,
- да понуђач у задњих тридесетшест (36) месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки **није био неликвидан ни један дан**;

**НАПОМЕНА:**

У случају заједничке понуде услов о броју дана неликвидности мора испунити сваки члан групе понуђача.

б) да располаже неопходним пословним капацитетом – да је понуђач у периоду 2011., 2012., 2013., 2014. и 2015. године реализовао:

- два уговора чији је предмет изградња канализационе мреже са кућним прикључцима сваки у вредности од најмање 100.000.000,00 РСД без ПДВ-а, оба са извођењем кућних прикључака и снижавањем подземних вода,
- минимално један пројекат подбушења испод саобраћајница, пруга, река, речних канала или речних токова у дужини не мањој од 20m, пречника цеви  $\geq 300$  mm.

в) да понуђач има у радном односу у моменту подношења понуде и за све време трајања уговора доле наведени кадровски капацитет и то најмање:

- 1 инжењера са лиценцом 413 или 414,
- 1 инжењера са лиценцом 415,
- 2 грађевинска техничара хидроградње,
- 5 руковоаца грађевинским машинама,
- 4 возача,
- 1 грађевинског техничара,
- 3 КВ тесара и
- 4 КВ водоинсталатера.

г) да располаже неопходним техничким капацитетом, и то:

- Камиона носивости преко 15t - 4 ком,
- Ларсен талпе - минимум 500 m<sup>2</sup>,
- Макара за побијење Ларсен талпи,
- Опрема за снижавање вода депресионим бунарима,
- Опрема за снижавање вода иглофилтерима,
- Багер снаге  $\geq 80$  KW – 2 ком,
- Вибро ваљак-  $\Gamma \geq 9,0t$ ,
- Вибронабијач мин тежине 200 кг - 2 ком,
- Вибронабијач мин тежине 400 кг - 2 ком,
- Агрегат за струју,
- Машина за подбушивање методом утискивања или увлачења челичних цеви пречника  $>$  од 300 mm,
- Секачица за бетон – 2 ком и
- Тотална станица за геодетске радове са GPS уређајем.

д) понуђач мора да поседује важеће сертификате из области предмета јавне набавке, и то:

- ISO 9001 – систем менаџмента квалитетом,
- ISO 14001 – системи менаџмента заштите животне средине,
- OHSAS 18001 – систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду и
- ISO 27001 – систем менаџмента безбедношћу информација.

**1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, понуђач је дужан да за подизвођаче 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.

## УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

- 1) Услов из члан 75. став 1. тачка 1) Закона - **Доказ:** извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из Привредног суда.

### **НАПОМЕНЕ:**

**У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе.**

**У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).**

- 2) Услов из члана 75. став 1. тачка 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).

**НАПОМЕНЕ:**

У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).

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

- 3) Услов из члана 75. став 1. тачка 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.

**НАПОМЕНЕ:**

У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).

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

- 4) Услов из члана 75. став 2. Закона - **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (**Образац 6**). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

**НАПОМЕНА:**

У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе.

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

**а) финансијски капацитет**

Извештај о бонитету за јавне набавке БОН-ЈН Агенције за привредне регистре, Регистар финансијских извештаја и података о бонитету правних лица и предузетника, који садржи сажети биланс стања и успеха, показатеље за оцену бонитета за 2013., 2014. и 2015. годину, као и податке о данима неликвидности. Уколико достављени Извештај БОН-ЈН, не садржи податке о данима неликвидности за задњих тридесетшест (36) месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије, коју издаје одељење за принудну наплату у Крагујевцу, да понуђач у задњих тридесетшест (36) месеци који претходе месецу објављивања позива за

подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан ни један дан.

**НАПОМЕНЕ:**

У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

Доказ о броју дана неликвидности потребно је доставити за сваког члана групе понуђача.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.

б) пословни капацитет

Понуђач је дужан да достави **референтну листу** (Образац 7 који садржи назив Наручиоца, контакт особу и број телефона, предмет уговора, период извођења радова) за последњих пет година од момента расписивања јавне набавке. Референтна листа мора да буде оверена печатом и потписана од стране одговорног лица понуђача. Понуђач је дужан да уз референтну листу достави фотокопије **оверених окончаних ситуација** наведених у референтној листи,

**НАПОМЕНЕ:**

У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.

в) кадровски капацитет

1. За лиценцираног инжењера потребно је доставити копију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврду о важењу лиценце и доказ о радном статусу - фотокопија М-А или другог одговарајућег обрасца,
2. За запослена лица доставити доказ о радном статусу - фотокопија М-А или другог одговарајућег обрасца, 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.

**НАПОМЕНА:**

У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.



з) технички капацитет

1. За опрему и механизацију која подлеже обавезној регистрацији доставити:
  - фотокопије важећих саобраћајних дозвола или читача саобраћајних дозвола;
  - уговор о лизингу (уколико је опрема и механизација предмет уговора о лизингу).
2. За опрему и механизацију која не подлеже обавезној регистрацији доставити:
  - фотокопије инвентарних пописних листа основних средстава, са означеном – маркираном опремом на коју се доказ односи **или** рачун о куповини и аналитичку картицу потписану и оверену од стране овлашћеног лица **или** уговор о лизингу.

**НАПОМЕНА:**

У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

д) сертификати

- фотокопија важећег сертификата ISO 9001,
- фотокопија важећег сертификата ISO 14001,
- фотокопија важећег сертификата OHSAS 18001 и
- фотокопија важећег сертификата ISO 27001.

**НАПОМЕНА:**

У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

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

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

## **IV КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

### **1. Критеријум за доделу уговора**

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

### **2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

У случају истог понуђеног рока за извођење радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

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

## **V ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 4) Образац изјаве Понуђача о обиласку локације на којој ће се изводити радови (Образац 5);
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75 ст.2 ЗЈН (Образац 6);
- 6) Образац референци Понуђача (Образац 7);

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2017. године за јавну набавку бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа

**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:**

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

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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

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

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

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

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа**

Укупна цена без ПДВ-а	_____ динара без ПДВ-а
Укупна цена са ПДВ-ом	_____ динара са ПДВ-ом
Рок извршења радова (најдуже 90 календарских дана од дана увођења у посао)	Понуђач се обавезује да ће предметне радове извршити у року од најдуже ____ календарских дана
Место извршења радова	Нови Кнежевац
Начин и рок 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. Није предвиђено авансно плаћање.
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.

\_\_\_\_\_

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

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

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

**Структура цене за јавну набавку бр. ЈН 1.3.7/2016  
– Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
<b>A.1.</b>	<b>Припремно-завршни радови</b>				
A.1.1.	Израда елабората о делимичном или потпуном затварању саобраћаја на деоници која се гради, пробављање сагласности надлежног органа и постављање и одржавање градилишне саобраћајне сигнализације у току извршења радова. Обрачун се врши по m <sup>1</sup> изграђеног колектора.	m <sup>1</sup>	2.225,00		
A.1.2.	Трасирање и обележавање цевовода на терену према подацима из пројекта и геодетско праћење радова у току изградње цевовода. Трасирањем се означавају шахтови и темена као и положај и габарити осталих објеката на траси цевовода. Хоризонтално лоцирање вршити на основу графичких прилога. Вертикално лоцирање вршити нивелманом везујући се за коту познатог репера. Радове врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по m <sup>1</sup> изграђеног колектора.	m <sup>1</sup>	2.225,00		
A.1.3.	Геодетско снимање и картирање изграђеног цевовода и објеката на њему. Јединичном ценом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање цевовода и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа. Извођач радова за технички пријем прилаже снимак извршених радова са образложењем евентуалних одступања и сагласношћу пројектанта. Обрачун по m <sup>1</sup> изграђеног колектора.	m <sup>1</sup>	2.225,00		
A.1.4.	Уклањање препрека на траси колектора у виду рашчишћавања живе оgrade, жбуња и другог растиња пречника до 10 cm. Повађен и исечен материјал однети на депонију удаљену до 3 km по избору Инвеститора. Обрачун по m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	5,00		
A.1.5.	Набавка садница и засађивање нове живе оgrade уз трасу колектора. Обрачун по m <sup>1</sup> исечене оgrade.	m <sup>1</sup>	5,00		
A.1.6.	Уклањање препрека на траси колектора у виду сечења дрвећа пречника 10-30 cm и вађења пањева уз вођење рачуна о околним инсталацијама и објектима. Повађен и исечен материјал однети на депонију удаљену до 3 km по избору Инвеститора.	kom	3,00		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	Обрачун по комаду.				
A.1.7.	Набавка садница и засађивање новог дрвећа уз трасу колектора тако да исто касније не угрожава колектор. Врсту садница изабрати према условима надлежног водопривредног предузећа. Обрачун по засађеном дрвету.	kom	3,00		
A.1.8.	Просецање и рушење коловозне конструкције на траси цевовода. Просецање вршити у предвиденој 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. Обрачун по m <sup>2</sup> површине порушене према датом критеријуму.	m <sup>2</sup>	1.482,80		
A.1.9.	Враћање коловозне конструкције у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потебне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих, укључујући и набавку и уградњу порушених ивичњака. Обрачун по m <sup>2</sup> просечене површине.	m <sup>2</sup>	1.482,80		
A.1.10.	Просецање и рушење постојећих бетонских прилаза на траси цевовода. Просецање вршити у предвиденој ширини ископа увећаној за 10%. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> површине порушене према датом критеријуму.	m <sup>2</sup>	88,00		
A.1.11.	Враћање бетонских прилаза у раније стање. Јединичном ценом обухваћена је набавка потебне количине материјала и израда просечених површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Обрачун по m <sup>2</sup> порушене површине.	m <sup>2</sup>	88,00		
A.1.12.	Скидање опеке са колског кућног прилаза на траси колектора и враћање исте у првобирно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Јединичном ценом обухватити: скидање, чишћење и лагеровање цигле у близини рова, набавку песка и недостајуће количине цигала, уградњу (слагање) цигала на тампону од песка и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> порушене површине.	m <sup>2</sup>	10,00		
A.1.13.	Скидање ломљеног бетона са колских кућних прилаза на траси колектора и враћање исте у првобирно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Јединичном ценом обухватити: скидање, чишћење и лагеровање ломљеног бетона у близини рова, набавку песка и недостајуће количине бетона, уградњу (слагање) ломљеног бетона на тампону од песка и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> порушене површине.	m <sup>2</sup>	27,00		
A.1.14.	Скидање украсних бетонских коцки на траси колектора и враћање истих у првобирно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Ценом обухватити целокупан рад и материјал. Обрачун по m <sup>2</sup> површине са које су скинуте украсне коцке.	m <sup>2</sup>	8,00		
A.1.15.	Скидање бетонских плоча 30x30 cm на траси колектора и враћање истих у раније стање након уградње колектора и прописаног затрпавања				



**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	рова. Новоизграђена површина мора бити истих или бољих карактеристика од постојеће површине. Обрачун по m <sup>2</sup> површине са које су скинуте бетонске плоче.	m <sup>2</sup>	2,00		
A.1.16.	Скидање бетонских коцки 20x10 cm на траси колектора и враћање истих у првобитно стање након уградње колектора и прописаног затрпавања рова. Новоизграђена површина мора бити истих или бољих карактеристика од постојеће површине. Обрачун по m <sup>2</sup> површине са које су скинуте бетонске коцке.	m <sup>2</sup>	8,00		
A.1.17.	Уређење и чишћење градилишта од шута и остатка материјала након завршетка изградње. Обрачун по m <sup>3</sup> изграђеног колектора.	m <sup>3</sup>	2.225,00		
A.1.18.	Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрпљивање, након изградње канализације. Обрачун по m <sup>3</sup> изграђеног колектора.	m <sup>3</sup>	2.225,00		
A.1.19.	Уклањање препрека на траси цевовода у виду привременог измештања постојећих саобраћајних знакова на траси цевовода. Обрачун по комаду привремено измештеног саобраћајног знака.	kom	22,00		
A.1.20.	Враћање у првобитни положај привремено измештених саобраћајних знакова на траси цевовода. Обрачун по комаду саобраћајног знака враћеног у првобитно стање.	kom	22,00		
A.1.21.	Снимање канализације видео камером са провером остварених подужних падова и спојева. Снимању присуствују руководиоца радова и надзорни орган. О снимању се саставља записник коме се прилажу DVD снимци извршених радова. Уколико Извођач не располаже камером која мери подужне падове, кроз деоницу пропустити мању количину воде а потом видео камером мерити дубину задржане воде. Одступање нивелете дна изграђеног колектора не може бити веће од ±1 cm. Обрачун по m <sup>3</sup> колектора.	m <sup>3</sup>	2.225,00		
A.1.22.	Израда хидротехничког пројекта изведеног објекта канализације. Обрачун по m <sup>3</sup> цевовода.	m <sup>3</sup>	2.225,00		
A.1.23.	Набавка, допремање и уградња бетонски цеви на местима кућних прилаза. Јединичном ценом обухватити комплетан рад и материјал. Обрачун по m <sup>3</sup> уграђеног цевовода.	m <sup>3</sup>	10,00		
	бетонске цеви ун. пречн. 300 mm	m <sup>3</sup>	10,00		
	бетонске цеви ун. пречн. 400 mm	m <sup>3</sup>	10,00		
	бетонске цеви ун. пречн. 1000 mm	m <sup>3</sup>	8,00		
A.1.24.	Набавка материјала и израда чеоних зидова на цевастим пропустима. Зидови се раде од армираног бетона МБ 30 са 80 kg арматуре по m <sup>3</sup> бетона. Дебљина зидова је 20 cm. Ценом обухватити бетон, арматуру и оплату. Обрачун по m <sup>3</sup> уграђеног бетона.	m <sup>3</sup>	12,00		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
<b>A.2.</b>	<b>Земљани радови</b>				
A.2.1.	Машински и ручни ископ рова у материјалу II и				

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова. Ископ се врши у условима снижавања нивоа подземне воде и подградивања рова где дубина рова прелази 1.0m.</p> <p>Ручни ископ је обавезан на свим оним местима где механизација може да оштети постојеће објекте, дрвеће и инфраструктуру.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћено предходно шлицовање попречних профила на сваких 50 m и откривање положаја подземних инсталација, пажљиви ископ, геомеханичка оцена стања тла у раскопу (по потреби испитивање), 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 m<sup>3</sup> рова.</p> <p>машински ручни</p>	<p>m<sup>3</sup> m<sup>3</sup></p>	<p>4.804,55 1.201,14</p>		
A.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 max. Лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016), што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом.</p> <p>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>Уколико се приликом изградње колектора не може обезбедити квалитетно обарање нивоа подземне воде, уместо слоја песка испод цеви може се уградити фракција шљунка или ризла.</p> <p>Обрачун по m<sup>3</sup> уграђеног песка у збијеном стању.</p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>4.210,86</p>		
A.2.3.	<p>Захватање материјала из ископа и затрпавање рова након монтаже цеви. Затрпавање рова се врши у слојевима по 20-30 cm. Збијање вршити до 95% од max. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016).</p> <p>Завршни слој је хумус који је приликом ископа посебно депонован. Јединичном ценом је обухваћена израда 2 опита плочом са доказом постигнутог модула збијености на сваких 500 m колектора. Уграђивање земље се врши у условима постепеног подизања подграде.</p> <p>Обрачун по m<sup>3</sup> затрпаног рова.</p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>1.739,19</p>		
A.2.4.	<p>Захватање материјала из ископа, утовар, одвоз, истовар и разстирање на локалној депонији удаљеној до 2 km. Јединичном ценом је обухваћен утовар, транспорт, истовар и разстирање на локалној депонији. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала.</p> <p>Обрачун по m<sup>3</sup> самониклог материјала.</p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>4.266,49</p>		
A.2.5.	<p>Набавка, допремање, монтажа и демонтажа подграде за време извођења свих радова у рову. Пројектом се предвиђа употреба Крингс подграде а може бити употребљена и свака друга подграда која обезбеђује стабилност рова. Јединичном ценом је обрачунат материјал и целокупан рад на монтажи и демонтажи подграде.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>12.011,37</p>		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	Обрачун по m <sup>2</sup> подграде.				
A.2.6.	<p>Затрпавање рова шљунком на деловима трасе где је то потребно. 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 УБ1.016). Уколико се испитивање врши преко модула стишљивости (ЈУС.УБ1.046) онда носивост уграђеног шљунка у рову на коти постелице треба да износи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Испод градских саобраћајница Me=4,0kN/cm<sup>2</sup>,</li> <li>• 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 max. лабораторијске збијености (ЈУС.УБ1.016), а да је Me=2,0 kN/cm<sup>2</sup>.</li> </ul> <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<sup>3</sup> рова затрпаног шљунком.</p>	m <sup>3</sup>	66,75		
A.2.7.	<p>Осигурање свих откривених инсталација у рову у виду израде штитника против механичког оштећења као и евентуално вешање изнад рова. Осигурање се врши према упутству власника инсталације. Инсталације се откривају пажљивим ручним ископом, осигуравају у рову а по завршеној монтажи колектора пажљиво затрпавају уз надзор власника инсталације. Изнад инсталације у рову поставити траке за идентификацију. Јединичном ценом у овој позицији је обухваћено осигурање инсталација у рову и постављање трака за идентификацију. Позицијом се даје оријентациони број инсталација, тачан број ће се утврдити приликом израде шлицева. Обрачун по комаду (водовод, гасовод и сл.) и снопу (тел. и сл. каблови) инсталација.</p>	kom	111,00		
A.2.8.	<p>Снижавање нивоа подземне воде за време ископа, монтаже цеви и затрпавање рова. Снижавање воде вршити одговарајућом опремом. За време извођења наведених позиција, дно рова мора бити суво. Јединичном ценом је обухваћена опрема, материјал и енергија за снижење НПВ, укључујући и одвођење захваћене воде. Обрачун по m<sup>1</sup> колектора на коме је вршено обарање НПВ.</p>	m <sup>1</sup>	2.002,50		
A.2.9.	<p>Подбушивање испод пута заштитне челичне цеви пречника 406,4/5 mm. Јединичном ценом обухватити ископ радних јама, обарање нивоа подземне воде, набавку, антикорозивну заштиту и утискивање челичне цеви, запуњавање простора између заштитне и радне цеви, затрпавање радних јама у слојевима и одвоз вишка материјала на депонију. Обрачун по m<sup>1</sup> подбушеног цевовода. 2*8 m</p>	m <sup>1</sup>	16,00		
<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
<b>A.3.</b>	<b>Монтажерски радови</b>				

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

<p>A.3.1.</p>	<p>Набавка, испорука и уградња канализационих ПВЦ цеви заједно са свим спојним и заптивним материјалом. Цеви су намењене за изградњу колектора. Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт, истовар и уградња цеви. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): СРПС Г.Ц6. 502, СРПС Г.Ц6. 507(ДИН 8061), за хемијску постојаност: СРПС Г.С3. 506 и СРПС Г.С3. 507 и којима дебљина зида није мања од: 9.8 mm за цеви ДН 400, 7.7 mm за цеви ДН 315 mm односно 6.2 mm за цеви ДН 250 mm. Пројектом су предвидене ПВЦ канализационе цеви које се уграђују на слој песка дебљине 10 cm, песак се поставља и око цеви и 30 cm изнад темена цеви. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу: од 1.47 до 5.54 m.</p> <p>У наведеним условима цев треба да има такве карактеристике да може прихватити темени притисак од тла и повремено саобраћајно оптерећење од теретног возила тежине 600 kN на површини терена. Уз предходну сагласност пројектанта, предмет испоруке могу бити и цеви других произвођача и од другог материјала под условом да имају механичке и хидрауличке карактеристике једнаке или боље од карактеристика наведених цеви, односно да уграђене у цевовод при транспорту отпадне воде имају храпавост цевовода мању или једнаку 0.4 mm, отпорност на хемијску и механичку агресивност комуналних отпадних вода, водонепропусност, статичку стабилност при надслоју од: 1.47 до 5.54 m, уз повремено саобраћајно оптерећење теретног возила од 600 kN. Пре уградње свака цев се визуелно мора прегледати и утврдити њено евентуално оштећење. Манипулисање са цевима треба да је у свему сагласно условима које прописује произвођач цеви. Цеви се спајају одговарајућим спојницама, са прописаним гумицама. Монтирана деоница се испитује на притисак од 0,2 бара над теменом цеви. Уграђена цев мора целом својом дужином равномерно лежати на слоју песка. Испод спојница се песак ископа. Уградња цеви се контролише нивелманом. Дозвољено одступање од пројектоване коте је ±0.5 cm. Јединичном ценом је обухваћен целокупан рад на уградњи цевовода и испитивању на притисак. Шахтови се не одбијају. Сечење цеви и отпадни материјал се не плаћају посебно. Напомена: На деоницама са нивоом подземне воде минимум 0.5 m над теменом цеви, уместо испитивања на притисак, квалитет уградње цеви се може контролисати провером дали има дотока подземних вода у колектор (ексфилтрација). Обрачун по m<sup>3</sup> изградјеног колектора.</p> <p>*Референтни произвођач за цевни материјал је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће</p> <p>ПВЦ ДН 250, ЈУС Г.Ц6.501, с-20 канализација, за уличне колектор</p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>2.225,00</p>		
<p>A.3.2.</p>	<p>Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада.</p> <p>*Референтни произвођач за фазонске комаде је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће</p> <p>*У-кs ДН 250 *У-кs ДН 200</p>	<p>kom kom</p>	<p>116,00 110,00</p>		
<p>A.3.3.</p>	<p>Набавка материјала и израда полумонтажних бетонских шахтова од бетона МБ 30. Шахт треба</p>				

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>да је конструктивно стабилан у условима притиска тла и дејства саобраћајног оптерећења теретним возилом од 600 kN. Изградња шахта подразумева следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Проширење рова ручним ископом и додатно подградивање тако да се могу извршити наредне три позиције</li> <li>* набавку материјала и израду тампона од шљунка, дебљине 20 cm кружног облика пречника 180 cm.</li> <li>* набавку, монтажу и демонтажу типске оплате и набавку и уградивање бетона МБ 30 и израда доње плоче шахта дебљине 20 cm и пречника 140 cm.</li> <li>* набавку, монтажу и демонтажу типске оплате и набавку и уградивање бетона МБ-30 и израда доњег прстена шахта унутрашњег пречника 100 cm, дебљине зида 20 cm, мин висине ДН цеви +10 cm. Приликом изградње доњег прстена у зид се уграђују ПВЦ У-кс фазонски комади из претходне позиције.</li> <li>* набавку и уградњу бетона МБ-30 у простор између унутрашњег зида доњег прстена и цеви, формирање кинете, глетовање горње површине кинете до црног сјаја.</li> <li>* набавка, допремање, монтажа и заливање спојница водонепропусним материјалом, префабрикованих прстенова за шахтове од вибрираног армираног бетона. Префабриковани прстенови за шахтове морају имати правилне и глатке (<math>\pm 2</math> mm) површине и ивице. Унутрашњи пречник прстена је 100 cm, дебљина зида 10 cm а висине су 100, 50 и 25 cm. Број елеманата од којих се формира зид шахта зависи од дубине шахта. Услов да се комплетан шахт завршава тачно у нивоу терена односно коловоза се испуњава комбинацијом прстенова и висином доњег прстена шахта.</li> <li>* набавка, допремање и уградња префабрикованог завршног елеменат шахта (горња плоча), округлог облика, пречника 120 cm, дебљине 19 cm са отвором 60 cm за силаз у шахт.</li> <li>* набавка, монтажа и демонтажа типске оплате и набавка и уградња армираног бетона МБ-30 и израда завршног прстена шахта висине од 16 до 25 cm (просечно 22 cm), за прихват оквира одговарајућег шахтног поклопца. Шахтни поклопац је обухваћен посебном позицијом.</li> <li>* набавка допремање и уградња ливеногвоздених пењалица у шахт. Оставља се могућност избора типа ЛГ пењалица стим да се типу прилагодава размак (пењалице ЈУС М.Ј6.285 се уграђују на размаку 25 cm).</li> </ul> <p>Уместо предвиђених, могу се применити и другација решења шахтова (ливени на лицу места или сл.) уз услов да се прибави сагласност пројектанта, испоштују унутрашње димензије и обезбеди статичка стабилност и водонепропусност шахта.</p> <p>Јединачном ценом је обухваћен комплетан рад, материјал и хидраул. проба, укључујући и уградњу УКС комада из раније позиције.</p> <p>Обрачун по комаду изграђеног шахта.</p>	kom	62,00		
А.3.4.	<p>Набавка, допремање и уградња шахтних поклопаца од нодуларног лива класе Д400, према стандардима ЕН 1563 и ЕН124 (СРПС Ц.Ј1.600), са отворима за вентилисање и са механизмом за закључавање и одговарајућим механизмом за подизање. Светли отвор поклопца је 600 mm. Оквир поклопца се поставља у фази израде завршног прстена. Поклопац се поставља тачно <math>\pm 0.5</math>cm у нивоу терена односно коловоза. Поклопци на саобраћајним површинама се</p>	kom	62,00		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	постављају тако да саобраћајно возило прво наилази на шарку шахтног поклопца. Јединичном ценом обухватити набавку, транспорт до места уградње и уградњу. Обрачун по комаду поклопца заједно са механизмом за закључавање.				
<b>УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>					
<b>A.4.</b>	<b>Радови на изградњи прикључних кракова</b>				
A.4.1.	<p>Израда крака за кућне прикључке, на изграђени улични колектор на јавној површини, корисника који се налазе са исте стране улице као и улични колектор. Прикључење корисника се врши на месту шахтова уличног колектора путем уграђеног фазонског комада У-кс ДН 200 (обухваћен позицијама Б.3.3.2. и Б.3.3.). Крак за кућни прикључак се завршава у дворишту корисника на растојању 1.0 m од регулационе линије. Просечна дужина кућног прикључка је 18 m. За извршење ове позиције потребно је извршити следеће радове:</p> <p>*Трасирање и обележавање цевовода на терену и геодетско праћење радова у току изградње. Радове врши извођач у свему према правилима струке.</p> <p>*Геодетско снимање и картирање изграђеног крака кућног прикључка и објеката на њему. Позицијом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање цевовода и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа.</p> <p>*Просецање и рушење постојећих кућних прилаза на траси цевовода са утоваром шута у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Просечна површина рушења бетонских површина је 2.0 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Враћање кућних прилаза у раније стање. Набавка потребне количине материјала и израда бетонских површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Просечно 2.0 m<sup>2</sup>/краку.</p> <p>*Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрављивање, након изградње кућних прикључака. Просечно 13 m<sup>2</sup>/краку.</p> <p>*Комбиновани ископ рова у материјалу II и III категорије са: снижавањем нивоа подземне воде; подградивањем рова; одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова; откривањем, осигурањем и обележавањем подземних инсталација; обележавањем ископа знацима упозорења; обезбеђењем и одржавањем рова; и са утоваром вишка материјала из ископа у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Ров је просечне дубине 1.5 m и ширине 0.6 m. Просечна дужина рова је 18 m/кућном прикључку. Просечна количина ископа по кућном прикључку је 24.5 m<sup>3</sup>.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод цеви 10 cm, поред и изнад цеви 30 cm. При уградњи песок се ручно збија у слојевима по 10 cm, до 95% од max. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016), што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се уграђује 5.5 m<sup>3</sup> песка у збијеном стању по једном кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа и затрпавање рова након монтаже цеви. Затрпавање рова се</p>	kom	83,00		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>врши у слојевима по 20-30 см. Збијање вршити до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016) што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се затрпава 14.6 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање шљунка природне гранулације, максималне крупноће 30 mm, на местима где је прикључак постављен испод бетонских површина. При уградњи шљунак се збија одговарајућом механизацијом у слојевима по 20 cm, до Ms= 3 kN/cm<sup>2</sup>, што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се шљунком затрпава 1.5 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа, утовар, одвоз, истовар и разастирање на локалној депонији удаљеној до 2 km. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Просечно се одвози 8 m<sup>3</sup> земљаног материјала по кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, испорука и уградња канализационих цеви ПВЦ ДН 200, с-20, за уличну канализацију, заједно са свим спојним и заптивним материјалом. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): СРПС Г.Ц6. 502, СРПС Г.Ц6. 507(ДИН 8061), за хемијску постојаност: СРПС Г.С3. 506 и СРПС Г.С3. 507 и којима дебљина зида није мања од 4.9 mm. Уградња цеви се врши према опису датом у позицији Б.3.3.1. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу: од 0.8 до 1.80 m. Просечно се уграђује 18 m цеви по једном кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада У-кз ДН 200. Фазонским комадима се блиндира крај прикључка у дворишту корисника.</p> <p>*Референтни произвођач за фазонске комаде и цевни материјал је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће.</p> <p>Обрачун по комаду изграђеног крака за кућни прикључак.</p>				
<p>A.4.2.</p>	<p>Израда крака за кућне прикључке, на изграђени улични колектор на јавној површини, корисника који се налазе са супротне стране улице од уличног колектора. Прикључење корисника се врши на месту шахтова уличног колектора путем уграђеног фазонског комада У-кз ДН 200 (обухваћен позицијама Б.3.3.2. и Б.3.3.). Предвиђено решење подразумева да се краци кућних прикључака више корисника сакупе у један шахт, те да се затим заједно прикључе на шахт уличног колектора. Просечно се на један шахт уличног колектора прикључују три корисника. Крак за кућни прикључак се завршава у дворишту корисника на растојању 1.0 m од регулационе линије. Просечна дужина кућног прикључка је 25 m. За извршење ове позиције потребно је извршити следеће активности:</p> <p>*Трасирање и обележавање цевовода на терену и геодетско праћење радова у току изградње. Радове врши извођач у свему према правилима струке. *Геодетско снимање и картирање изграђеног кућног прикључка и објеката на њему. Позицијом је обухваћено хоризонтално и вертикално снимање цевовода и уношење у катастар подземних инсталација. Снимање, пре затрпавања рова, изводи овлашћено предузеће, док картирање врши овлашћена установа</p> <p>*Просецање и рушење постојећих бетонских прилаза на траси цевовода са утоваром шута у транспортна средства, одвожењем и истоваром на</p>	<p>kom</p>	<p>27,00</p>		

**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

<p>депонију удаљену до 3 km. Просечна површина рушења бетонских површина је 2.0 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Враћање бетонских прилаза у раније стање. Набавка потебне количине материјала и израда бетонских површина истих или бољих карактеристика од постојећих. Просечно 2.0 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Подбушивање испод коловоза просечне дужине 6 m. Изводи се просечно једно подбушивање на 3 корисника.</p> <p>*Планирање и уређење зелених површина, укључујући и затрпљивање, након изградње кућних прикључака. Просечно 14 m<sup>2</sup>/кућном прикључку.</p> <p>*Комбиновани ископ рова у материјалу II и III категорије са: снижавањем нивоа подземне воде; подградивањем рова; одбацивањем ископаног материјала на мин 1 m од ивице рова; откривањем, осигурањем и обележавањем подземних инсталација; обележавањем ископа знацима упозорења; обезбеђењем и одржавањем рова; и са утоваром вишка материјала из ископа у транспортна средства, одвожењем и истоваром на депонију удаљену до 3 km. Ров је просечне дубине 1.7 m и ширине 0.8 m. Просечна дужина рова је 20 m/кућном прикључку. Просечна количина ископа по кућном прикључку је 27.2 m<sup>3</sup>.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање песка на дну рова испод цеви 10 cm, поред и изнад цеви 30 cm. При уградњи песок се ручно збија у слојевима по 10 cm, до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016), што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се уграђује 8.6 m<sup>3</sup> песка у збијеном стању по једном кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа и затрпавање рова након монтаже цеви. Затрпавање рова се врши у слојевима по 20-30 cm. Збијање вршити до 95% од мах. лабораторијске збијености по "Проктор"-овом поступку (сходно ЈУС-4 УБ1.016) што се на захтев Надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се затрпава 16.4 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање шљунка природне гранулације, максималне крупноће 30 mm, на местима где је прикључак постављен испод бетонских површина. При уградњи шљунак се збија одговарајућом механизацијом у слојевима по 20 cm, до Ms= 3 kN/cm<sup>2</sup>, што се на захтев надзорног органа доказује опитима плочом. Просечно се шљунком затрпава 1.8 m<sup>3</sup> рова/кућном прикључку.</p> <p>*Захватање материјала из ископа, утовар, одвоз, истовар и разастирање на локалној депонији удаљеној до 2 km. Са градилишта је потребно однети сав вишак материјала. Просечно се одвози 9 m<sup>3</sup> земљаног материјала по кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, испорука и уградња канализационих цеви ПВЦ ДН 200, с-20, за уличну канализацију, заједно са свим спојним и заптивним материјалом. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): СРПС Г.Ц6. 502, СРПС Г.Ц6. 507(ДИН 8061), за хемијску постојаност: СРПС Г.С3. 506 и СРПС Г.С3. 507 и којима дебљина зида није мања од 4.9 mm. Уградња цеви се врши према опису датом у позицији Б.3.3.1. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу: од 0.8 до 1.80 m. Просечно се уграђује 20 m цеви по једном кућном прикључку.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада У-кс ДН 200. Фазонски комади</p>				
--	--	--	--	--



**Јавна набавка бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа**

	<p>се уграђују у фази изградње шахтова. Уграђује се 1ком/кућном прикључку.</p> <p>*Набавка материјала и израда полумонтажних бетонских шахтова, просечне дубине 1.8 m, од бетона МБ 30. Шахт треба да је конструктивно стабилан у условима притиска тла и дејства саобраћајног оптерећења теретним возилом од 450 kN. Изградња шахта се врши према опису датом у позицији Б.3.3.3. Просечно се гради један шахт на три прикључка корисника.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња шахтних поклопаца, у све изграђене шахтове из претходне ставке, у од нодуларног лива класе Д400, према стандардима ЕН 1563 и ЕН124 (СРПС Ц.Ј1.600), са отворима за вентилисање и са механизмом за закључавање и одговарајућим механизмом за подизање. Светли отвор поклопаца је 600 mm. Оквир поклопаца се поставља у фази израде завршног прстена. Поклопац се поставља тачно ±0.5 cm у нивоу терена односно коловоза.</p> <p>*Набавка, допремање и уградња ПВЦ, с-20, фазонских комада У-кз ДН 200. Фазонским комадима се блиндира крај прикључка у дворишту корисника.</p> <p>*Напомена: Референтни произвођач за фазонске комаде и цевни материјал је "Пештан" д.о.о. Аранђеловац или одговарајуће.</p> <p>Обрачун по комаду изграђеног крака за кућни прикључак.</p>				
А.4.3.	<p>Израда пројекта изведеног објекта за кракове кућних прикључака.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	110,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА ИЗРАДИ ПРИКЉУЧНИХ КРАКОВА</b>					

Образац структуре понуђене цене понуђач попуњава према следећем упутству:

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

### Рекапитулација

A.1.	Припремно – завршни радови	
A.2.	Земљани радови	
A.3.	Монтажерски радови	
A.4.	Радови на изради прикључних кракова	
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а</b>		
<b>ПДВ</b>		
<b>УКУПНО СА ПДВ-ом</b>		

#### **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.
- Понуђач мора да попуни сва поља, овери печатом и потпише Образац структуре цене, чиме потврђује да су тачни подаци који су у њему наведени. Уколико се подноси заједничка понуда, сви учесници у заједничкој понуди морају бити наведени. Сви чланови групе понуђача потписују и оверавају предметни Образац, осим ако је у споразуму из члана 81, став 4. Закона о јавним набавкама наведен само један учесник у заједничкој понуди (члан групе понуђача) који је овлашћен за потписивање и оверавање овог обрасца.

Датум: \_\_.\_\_.2017. година

Понуђач

М.П.

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у вези јавне набавке бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа, како следи у табели:

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

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

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

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

Датум: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2017. година

М.П.

Понуђач

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа, 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 ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

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

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ ЋЕ СЕ ИЗВОДИТИ РАДОВИ**

Изјављујемо да смо дана \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2017. године посетили локацију и извршили увид у техничку документацију која је предмет јавне набавке **бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа** и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође, изјављујемо да смо упознати са свим условима извођења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени коју смо дали у понуди број \_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2017. године.

\_\_\_\_\_  
(назив понуђача чији је представник извршио увид у трасу канализационе мреже)

м.п.

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

м.п.

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

Дана: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2017. године

У Новом Кнежевцу

**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 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа, 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.

**ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦИ ПОНУЂАЧА**

**РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА**

За поступак јавне набавке бр. ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа

Редни број	Наручилац / инвеститор	Одговорно лице наручиоца / инвеститора и контакт телефон	Период извођења радова (година)	Вредност извршених радова без ПДВ-а
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
<b>УКУПНО</b>				

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, поунити и доставити.

## VI МОДЕЛ УГОВОРА

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

### УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА Изградњи система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца- фекална канализациона мрежа-IV етапа

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 e-mail адреса [nacelnik@noviknezevac.rs](mailto: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 e-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 e-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 1.3.7/2016) – **Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа**, Општинска управа општине Нови Кнежевац као Наручилац и \_\_\_\_\_ као Извођач радова приступају закључењу следећег Уговора:

**I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 1.**

Предмет уговора је извођење радова на **Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа**, према понуди Извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2017. године, која чини саставни део Конкурсне документације јавне набавке **бр. ЈН 1.3.7/2016** 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 \_\_\_ календарских дана (највише 90 календарских дана) од дана увођења Извођача у посао, што представља битан елемент овог уговора.

Продужење рока могуће је само услед настанка више силе (поплава, пожар, земљотрес, временских непогода).

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 увођења радова и по том основу не може тражити било какве промене Уговора.

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

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

### Члан 5.

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

Извођач радова се обавезује да се у току увођења 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 увођења радова, као и да пријави отварање градилишта надлежној инспекцији рада.

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

### Члан 6.

Извођач радова је дужан да уредно и по прописима води градилишну документацију, књигу инспекције, грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима, који

морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова.

#### Члан 7.

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

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

#### Члан 8.

Наручилац се обавезује да:

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

#### IV НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

##### Члан 9.

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 10. 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 10.

Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора плаћа Извођачу радова у року од 45 дана од дана пријема оверених привремених ситуација и окончане ситуације.

Овим уговором није предвиђено плаћање аванса.

#### V СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

##### Члан 11.

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

1. 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.

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

Извођач радова се обавезује да ће Наручиоцу, у тренутку примопредаје радова, предати средство финансијског обезбеђења и то:

2. 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.

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

## 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 15 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 ЗОО, 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 Наручиоц 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 стручног надзора.

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 одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о облигационим односима и Закона о планирању и изградњи 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 попуњити, потписати и оверити печатом.**

## VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Општина Нови Кнежевац, ул. Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац са назнаком: „**Понуда за јавну набавку радова бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа – НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **06.03.2017.** године, до **13:00** часова. Јавно отварање понуда извршиће се **06.03.2017.** године у **14:00** часова у просторијама наручиоца.

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

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

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве Понуђача о обиласку локације на којој ће се изводити радови (Образац 5);
- Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75 ст.2 ЗЈН (Образац 6);
- Образац референци Понуђача (Образац 7);
- Модел уговора;
- Средства финансијског обезбеђења (банкарску гаранцију за озбиљност понуде, писма о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла и за отклањање грешака у грантном року уколико понуђач закључи уговор по основу предметне јавне набавке).

### **3. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23 330 Нови Кнежевац, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку радова бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа – НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку радова бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа – НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку радова бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа – НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа – НЕ ОТВАРАТИ”**

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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



## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

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. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

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

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

### **9.3. Захтев у погледу рока извођења радова**

Рок извођења радова не може бити дужи од 90 календарских дана од дана увођења извођача у посао.

Место извођења радова: Нови Кнежевац

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

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

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

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

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

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке. У цену је урачуната цена радова који су предмет јавне набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

- 1) Банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 5 % 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).

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

- 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 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је најмање 10 (десет) дана дужи од уговореног гарантног рока.

## **II Изабрани понуђач је дужан да достави:**

1) **Банкарску гаранцију за добро извршење посла** - Изабрани понуђач се обавезује да приликом потписивања уговора, **а најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора**, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. **Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 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).

2) **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** - 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 се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је најмање 10 (десет) дана дужи од уговореног гарантног рока.** Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адреси наручиоца: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23 330 Нови Кнежевац, електронске поште на е-mail [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs) или факсом на број 0230/82-076 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, за јавну набавку радова бр.ЈН 1.3.7/2016 – Изградња система за прикупљање и одвођење отпадних вода Новог Кнежевца-фекална канализациона мрежа-IV етапа.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЂЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, 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 е-mail [javnenabavke@noviknezevac.rs](mailto:javnenabavke@noviknezevac.rs), факсом на број 0230/82-076 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац.

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

**1. Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

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

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

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; .....[навести назив наручиоца]; јавна набавка.....[навести редни број јавне набавке];
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

### ***17. 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 протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

### ***18. 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.

### ***19. 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 назнаком 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.