

Датум: 03.02.2020. године.

Деловодни број: 866

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

**СТАРА ПАЗОВА**

**ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ ј.п.**

**Стара Пазова, Бранка Радичевића бр.2**

**[www.vodovodpazova.rs](http://www.vodovodpazova.rs)**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша  
Обилића у Новој Пазови**

*Број јавне набавке*

1.3.7/2020

<b>Датум и време</b>	
<b>Крајњи рок за подношење понуда:</b>	<b>04.03.2020. год. до 10.00 часова.</b>
<b>Отварање понуда:</b>	<b>04.03.2020. год. у 10.15 часова.</b>

*Фебруар, 2020*

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС", бр. 86/2015 и 41/2019), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1.3.7/2020, број одлуке 852 од 03.02.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 1.3.7/2020, број решења 853 од 03.02.2020. године припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### у отвореном поступку за јавну набавку радова – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови ЈН бр. 1.3.7/2020

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Техничке спецификације	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	19
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	24
VI	Обрасци	36
VII	Модел уговора	75

Конкурсна документација садржи 80 страна

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

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: ЈКП „Водовод и канализација“ ј.п. Стара Пазова

Адреса: Бранка Радичевића бр.2, 22300 Стара Пазова

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

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

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују поступци јавних набавки.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 1.3.7/2020 су радови – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови.

Предметна јавна набавка је мешовита набавка у складу са чл. 6а. ЗЈН.

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка**

Није у питању резервисана јавна набавка

### **6. Контакт (лице или служба)**

Лице (или служба) за контакт: Сандра Војводић Великић

E - mail адреса (или број факса): [javnabenabavke@vodovodpazova.rs](mailto:javnabenabavke@vodovodpazova.rs), fax: 022/310-645

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

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 1.3.7/2020 су радови – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови

ОРН: 45454000 – Радови на реконструкцији

### **2. Партије**

Набавка није обликована по партијама.

### **III ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ**

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
1	<b>ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>		
1.1.	<p>Геодезија</p> <p>Геодетско обележавање трасе водовода, пре почетка радова и успостављање реперних тачака дуж трасе, са протоколом обележавања; све присутне инсталације (водовод, канализација, струја, ТТ итд.), као и одговарајуће прикључке, посебно обележити и сигнализирати.</p> <p>Обрачун по т трасе.</p> <p>Основни цевовод уличне мреже.</p>	m <sup>1</sup>	1.157
1.2.	<p>Налажење осталих инсталација</p> <p>Шликовање, проналажење и обезбеђење цевовода и осталих инсталација на терену, по потреби, уз присуство корисника инсталација.</p> <p>Обрачун по т шлица.</p>	ком	30
1.3.	<p>Сагласности за ископ</p> <p>Прикупљање свих неопходних сагласности за ископ и, евентуално, затварање улице; у цену су урачунати израда пројекта регулације саобраћаја, неопходне дозволе и сагласности Секретаријата за саобраћај, Дирекције за путеве, МУП-а и ГСП-а и изнајмљивање саобраћајних знакова.</p> <p>Обрачун по комплет завршеном послу.</p>	пауш.	1
1.4.	<p>План превентивних мера</p> <p>План превентивних мера - водовод; обавеза Извођача је садржана у одређивању једног, или више координатора за безбедност у фази реализације послова (у даљем - координатор за пројекат), који ће израдити План превентивних мера и обављати послове из члана 11 Уредбе о безбедности и здрављу на раду, на привременим и повременим градилиштима ("Сл.Гласник РС", бр. 14/09 и 95/10); координатор за пројекат ће, услед настале промене на радилишту, а на Захтев координатора за извођење радова, вршити измене и допуне Плана превентивних мера.</p> <p>Обрачун паушалан.</p>	пауш.	1

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
1.5.	<p>Снимање изведеног стања</p> <p>Након завршетка монтажерских радова потребно је снимити све инсталације и објекте и сачинити елаборат за упис снимљених инсталација у КАТ-КОМ у РГЗ. Обавезно један примерак елабората са снимком у dwg формату предати Инвеститору и Извођачу радова.</p> <p>Обрачун се врши по т снимљених инсталација.</p>	m	1157
2	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>		
2.1.	<p>Сечење и разбијање асфалтног коловоза и враћање у првобитно стање</p> <p>Сечење и разбијање асфалтног коловоза, на месту полагања цевовода у постојећој саобраћајници; цена обухвата разбијање коловозне конструкције, утовар и одвоз и разастирање ван места градње.</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> разбијеног коловоза</p>	$m^2$	14
2.2.	<p>Раскопавање коловоза од туцаника и враћање у технички исправно стање</p> <p>Извршити раскопавање конструкције од туцаника дебљине 25 цм и одлагање ископаног материјала у близини рова. Након завршетка рова и потребног набијања вратити ископани туцаник у технички исправно стање.</p> <p>Обрачун вршити по <math>m^2</math> израђене коловозне конструкције.</p>	$m^2$	12
2.3.	<p>Рушење тротоара изнад цевовода за ширину рова <math>B_0</math> и враћање у технички исправно стање</p> <p>Ценом позиције обухваћен је довоз опреме на градилиште, рад на рушењу тротора, утовар материјала у возило и одвоз на депонију.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^2</math> порушене тротарске конструкције</p>		
	Тротоар од асфалта.	$m^2$	23
	Бетонски тротоар, конструкција до 25 цм.	$m^2$	294
	Тротоар од камених плоча.	$m^2$	22
2.4.	<p>Рушење тротоара од бехатон плоча изнад цевовода за ширину рова <math>B_0</math> и враћање у технички исправно стање</p> <p>Ценом позиције обухваћен је довоз опреме на градилиште, рад на рушењу тротора од бехатон плоча, одлагање истих поред рова. Након полагања цевовода, затрпавања песком и потребног набијања са испитивањем збијености извршити преслагивање демонтираних бехатон плоча.</p>	$m^2$	53

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
	Обрачун се врши по $m^2$ порушене тротарске конструкције од бехатон плача.		
2.5.	<p>Машински ископ рова</p> <p>Машински ископ рова за полагање цевовода и реализацију пројектованих шахтова; осим ископа, приложена цена обухвата и све посебне радове и трошкове, везане за обележавање ископа знацима упозорења, одржавање и обезбеђење рова, до потпуног завршетка радова, као и одвоз вишке материјала, на депонију удаљену до 10 km; Пројектовани ров је правоугаоног попречног пресека, уједначене ширине од 1,0 m; у случају шахтова, ископ проширити за 0,5 m, у односу на пројектоване спољне ивице, ради реализације двостране оплате; претпостављено учешће машинског у укупном ископу износи 70 %.</p> <p>Обрачун по <math>m^3</math> ископаног материјала.</p>	$m^3$	1017
2.6.	<p>Ручни ископ рова</p> <p>Ручни ископ рова за полагање цевовода и реализацију пројектованих шахтова; ручни ископ се обавезно ради у слојевима дебљине 20 cm, до пројектоване дубине; овај ископ се примењује на местима укрштања са трасама осталих инсталација и, укупно, на свим оним местима где је онемогућен машински ископ. Позиција укључује и одвоз вишке материјала на депонију, удаљену до 10 km; ручни ископ се обавезно ради под заштитом подграде (!!!); ископ шахта проширити за 0,5 m, у односу на пројектоване спољне ивице, са циљем реализације двостране оплате; претпостављени степен учешћа ручног у укупном ископу износи 30 %.</p> <p>Обрачун по <math>m^3</math> ископаног материјала.</p>	$m^3$	436
2.7.	<p>Планирање и набијање дна рова</p> <p>Планирање и набијање дна рова – планирање дна рова се врши ручно, са тачношћу <math>\pm 1</math> cm, у односу на пројектоване коте и нагибе, уз одбацивање материјала изван рова; после завршеног планирања, врши се набијање подтла, механичким средствима, до потребне збијености, од, најмање, 15 MPa.</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> испланираног и набијеног дна.</p>	$m^2$	1045
2.8.	<p>Пешчана постельица</p> <p>Уградња постельице од песка - за водоводне цевоводе, са тачношћу планирања <math>\pm 1</math> cm, у односу на пројектоване коте и нагибе; дебљина пешчане постельице износи 10 cm; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развозење дуж рова, убацување у ров, планирање и набијање. Минимална допуштена носивост постельице износи <math>M_e &gt; 1.5 \text{ kN/cm}^2</math>.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	105

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
2.9.	<p>Уградња песка око и изнад цеви</p> <p>Уградња песка - око и изнад цеви, до нивоа од 20 см изнад цеви; овај поступак мора бити праћен истовременим набијањем и квашењем; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развозење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	323
2.10.	<p>Ров - део испод асфалтних саобраћајница</p> <p>Уградња шљунковитог материјала, у простор изнад пешчаног слоја и испод коловозне конструкције; овај материјал се уграђује у слојевима од 30 см и набија до потпуне збијености. Ценом је обухваћена набавка шљунка, транспорт, развозење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; напомена: израда завршног слоја коловоза (дебљине 60 см) представља обавезу Извођача радова на уређењу улица.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	7
2.11.	<p>Ров - део испод зелених површина</p> <p>По завршеној уградњи песка, извршити затрпавање рова материјалом из ископа, у слојевима од по 15 см, са набијањем до потпуне збијености. Набијање вршити пажљиво да не дође до оштећења цеви. Материјал мора да буде растресит и ослобођен од камења.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	1006
2.12.	<p>Уградња шљунчаног материјала око излива хидрантске славине</p> <p>Набавка, довоз и уградња шљунка за насыпање око подножја хидранта на месту излива воде из тела хидранта.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	1,80
2.13.	<p>Одвоз вишке материјала</p> <p>По завршеном затрпавању и набијању рова, преостали материјал транспортувати на место које одреди Надзорни орган и тамо извршити грубо планирање.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	446
3	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>		
3.1.	<p>Разупирање рова и јама за шахтове</p> <p>Разупирање бочних страна рова и јама за шахтове, што представља обавезну активност; ровови/јаме дубине веће од 1,00 м и у потпуно стабилном земљишту морају имати ивичну талпу, чија је горња ивица постављена на висину од, најмање, 15 см изнад терена. Радове обавити тако да се омогући безбедан рад у</p>	$m^2$	3216

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
	рову и шахтовима, а све према ТП прописима. У обрачун улази постављање и скидање разупирача, монтажа и демонтажа подграде. Обрачун се врши по $m^2$ разупрте површине.		
4	<b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>		
4.1.	Шахтови - зидови и доње плоче  Постављање оплате и бетонирање зидова и дна шахтова извршити у складу са приложеним детаљима и спецификацији арматуре, бетоном МБ 30. Материјали употребљени за спрavlјање бетона морају да задовољавају важеће прописе (БАБ 87). Бетон мора да се убаци унутар двоструке оплате и набије до потпуне компактности и монолитности бетонске масе. По скидању бетонске оплате, површине морају да буду храпаве, јер се предвиђа малтерисање. При бетонирању оставити отворе у бетону за пролазак цеви кроз зидове. Јединичном ценом су обухваћени израда бетона и малтерисање унутрашњих површина цементним малтером у два слоја (у размери 1:1 и 1:2), са глетовањем до црног сјаја. Обрачун по $m^3$ уграђеног бетона.	$m^3$	23
4.2.	Шахтови - горње плоче  Монтажу оплате и бетонирање горњих, армирано - бетонских плоча шахтова извршити у свему према детаљима шахтова и спецификацији арматуре, бетоном МБ 30. Јединичном ценом су обухваћени потребна оплата, спрavlјање и уградња бетона, као и остали трошкови који терете ову позицију. Обрачун по $m^3$ уграђеног бетона.	$m^3$	5
4.3.	Бетонски ослонци  Израдити бетонске ослонце испод затварача цеви и рачви у шахтовима од неармираног бетона МБ 20. Обрачун по $m^3$ уграђеног бетона.	$m^3$	0,5
4.4.	Анкерни блокови  Израдити бетонске анкерне блокове од неармираног бетона МБ 20, у величини која одговара стварном скретном углу. Обрачун по $m^3$ уграђеног бетона.	$m^3$	1
4.5.	Тампон слој испод шахтова  Бетонирање тампон слоја неармираним бетоном МБ 15, d=15 cm, преко слоја шљунка. Обрачун по $m^2$ уграђеног бетона.	$m^2$	12
5	<b>АРМИРАЧКИ РАДОВИ</b>		

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
5.1.	<p>Армирање</p> <p>Набавка, транспорт, чишћење, сечење, савијање, постављање и везивање бетонског гвожђа.</p> <p>Обрачун по kg уграђеног бетона.</p>	kg	2700
6	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>		
6.1.	<p>Монтажа радних цеви</p> <p>Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа полиетиленских цеви, ХДПЕ ПЕ 100 РЦ ТИП-а 2, за радни притисак до 10 бара. Цеви су од ХДПЕ ПЕ 100, производна група 15 тип 2, предвиђене за снабдевање водом, за алтернативне технике уградње, са интегрисаним заштитним спољашњим слојем полиетилена са повећаном отпношћу на пуцање (ПЕ 100 РЦ) који има плаву боју за визуелни преглед где дебљина заштитног слоја износи 10% од дебљине зида, SDR 11 и SDR 17, тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Произвођач, тип, притисак и датум производње морају бити одштампани на свакој цеви; Извођач је у обавези да уз цеви приложити PAS 1075 сертификат као потврду да су цеви тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Приликом затрпавања цеви, места на којима се налазе спојеви оставити отворена, све до завршетка хидрауличког испитивања цевовода.</p> <p>PE 100 фи 315 NP10</p> <p>Обрачун се врши по m<sup>1</sup> цеви.</p>	m <sup>1</sup>	37
6.2.	<p>Монтажа радних цеви</p> <p>Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа полиетиленских цеви, ХДПЕ ПЕ 100 РЦ ТИП-а 2, за радни притисак до 10 бара. Цеви су од ХДПЕ ПЕ 100, производна група 15 тип 2, предвиђене за снабдевање водом, за алтернативне технике уградње, са интегрисаним заштитним спољашњим слојем полиетилена са повећаном отпношћу на пуцање (ПЕ 100 РЦ) који има плаву боју за визуелни преглед где дебљина заштитног слоја износи 10% од дебљине зида, SDR 11 и SDR 17, тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Произвођач, тип, притисак и датум производње морају бити одштампани на свакој цеви; Извођач је у обавези да уз цеви приложити PAS 1075 сертификат као потврду да су цеви тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Приликом затрпавања цеви, места на којима се налазе спојеви оставити отворена, све до завршетка хидрауличког испитивања цевовода.</p> <p>Обрачун се врши по m' цеви.</p> <p>PE 100 фи 160 NP10</p>	m'	1120,38

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
6.3.	<p>Дуктилни фазонски комади</p> <p>Набавка, транспорт до места уградње, спуштање у шахт и монтажа дуктилних фазонских комада, НП 10 бара, испитано по захтевима ЕН 545, од нодуларног лива, прирубнице разбушене по захтевима стандарда ЕН 1092-2. Погодани за пијаћу воду. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677- 2:1988. Позицијом је предвиђена набавка и уградња свих завртњева са матицама, заптивног материјала и свог потрошног материјала. А све у складу са спецификацијом, графичким прилозима и техничким условима за изођење ове врсте радова;</p>		
	Обрачун по kg.	kg	1242
6.4.	<p>Дуктилни пљоснати затварач (шахт)</p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и монтажа засуна са летећом прирубницом, према стандарду ЕН 558, ЕН 1074-1, ЕН 1074-2 испитано према стандарду ЕН 12266. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера дуга израда (Ф5) са могућношћу подесиве дужине. Једна прирубница летећа, друга фиксна. За радне температуре: до 70 °C. Вентил са еластичним заптивањем са интегрисаним месинганим прстеном унутар клина за минимизацију вибрација, са прирубничким крајевима у складу са ЕН 1092-2. Вретено фиксирано са интегрисаним челичним стоп прстеном без могућности вертикалног кретања. Материјал: дуктил лив GGG50. Потребан пун проток по целој дужини. Епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2. Прирубница летећа, PN 10/16 бара, према захтевима стандарда ЕН 545, материјал GGG50, заптивање са ЕПДМ гумом, прирубнице према ЕН 1092-2, за ПЕ цеви. Произвођач мора бити у систему контроле квалитета ИСО 9001 , ИСО 14001 и ОХСАС 18001. Медиум: Питка вода. Епоксидна заштита летеће прирубнице у складу са DIN 3476-1 и ЕН 14901. За радне температуре: до 70 °C. Обрачун по комаду.</p>		
	DN 300	ком.	2
	DN 150	ком.	12
	DN 80	ком.	2
	DN 50	ком.	4
6.5.	<p>Манипулација затаварчем уз хидрант (ров)</p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа затварача уз хидрант и припадајуће опреме за манипулацију овим затварачем; пљоснати затварач, према стандарду ЕН 1074-1, ЕН 1074-2 испитано према ЕН 12266. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према ЕН 558. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са</p>		

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
	<p>прирубничким крајевима у складу са ЕН 1092-2 . Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив GGG-50, клин од нодуларног лива са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са ЕН 681, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду ЕН 681. Сполжна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 3476:1 и ЕН 14901. Произвођач мора бити у систему контроле квалитета ИСО 9001 , ИСО 14001 и ОХСАС 18001. Медијум: Питка вода            За радне температуре: до 70 С            Прирубнице: PN 10 по ЕН 1092-2</p>		
	Затварач EURO 20 DN 80 NP 10.	ком.	14
	Уградбена гарнитура. Састоји од заштитне цеви од ПЕ и горње и доње четвртке од сивог лива.		
	Уградбена гарнитура DN 80	ком.	14
	Дуктилни фазонски комад, НП 10 бара, испитано по захтевима ЕН 545, од нодуларног лива, прирубнице разбушене по захтевима стандарда ЕН 1092-2, погодан за пијаћу воду. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677- 2:1988.		
	Лук са стопом Н ком DN 80.	ком.	14
	<p>Уличних капа за вентиле Ø125. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе.            Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива.            Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом.</p>		
	Улична капа са вретеном фи 125.	ком.	14
	Позицијом је предвиђена набавка и уградња свих завртњева са матицама, заптивног материјала и свог потрошног материјала.		
6.6.	<p>Монтажно демонтажни комади (шахт).</p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и уградња монтажно демонтажних комада, израђених од дуктилног лива, прирубнице разбушене по захтевима стандарда ЕН 1092-2, називног притиска NP 10.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>		
	DN 300	ком.	1
	DN 150	ком.	1

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
6.7.	<p>Прелазни комади (ров).</p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и уградња вишеструких полуспојница "Е" мулти-ционт, за остварење везе између елемената израђених од међусобно различитих врста материјала.</p> <p>Полуспојница произведена по ЕН 14525, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице ПН 10/16 ЕН 1092-2 ( ISO 7005-2), материјал дуктил лив. Полуспојнице морају имати угаono одступања од <math>\pm 3-5^\circ</math>. Притетни механизам се састоји од завртњева, притетача и зуба(грипова од метала) тако да услед промене температуре не долази до отпуштања везе цев спојница.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>		
	Универзална полуспојница DN 150 NP10	ком.	12
	Универзална полуспојница DN 80 NP10	ком.	2
	Универзална полуспојница DN 50 NP10	ком.	2
6.8.	<p>Полиетиленски фазонски комади</p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа пилиетиленских фазонских комада, квалитета који задовољава услове ЕН 12201-3.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>		
	Тульак са лет. прирубницом DN/фи 150/160	ком.	4
	Тульак са лет. прирубницом DN/фи 80/90	ком.	2
	Тульак са лет. прирубницом DN/фи 50/63	ком.	4
	FFK фи 160/11 NP 10 (ров)	ком.	5
6.9.	<p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа електрофузионах полиетиленских фазонских комада, квалитета који задовољава услове ЕН 12201-3 . Електро-зовојница мора бити конструисана тако да директно целом својом дућином належе на цев без слој а полиетилен на себи ради брже и сигурније монтаже, односно варења.</p> <p>Т фи 160/90 NP 16 (ров) ЕФ.</p>	ком.	15

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
6.10.	<p>Надземни хидрант Набавка, транспорт и монтажа надземног хидранта Ø80, са ломљивом спојницом. Хидрант са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Уз понуду доставити потврду о квалитету акредитоване установе да понуђени хидранти задовољавају све критеријуме и каталог произвођача из кога се види да понуђени хидранти задовољавају захтеване техничке услове. Хидрант израђен у складу са ЕН 14384, ЕН 1074-1, ЕН 1074-2 и ЕН 1074-6 са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Епокси заштита ливених делова хидранта према захтевима стандарда ДИН 30677-2 , са додатном УВ заштитом надземног дела хидранта.</p> <p>Надземни део тела хидранта ИНОХ, подземни део тела хидранта дуктил. Прирубнице израђене према захтевима ЕН 1092-2. Медијум: Питка вода. Број и величина отвора за надземни хидрант: ДН80 по ЕН 14384 са три отвора (Б-75,Ц-52x2). Врста спојнице за надземни хидрант са системом заштите против краће, заптивање према захтевима стандарда ЕН 12266 ,алуминијумска копча Б-75,2xЦ-52 и одговарајући поклопац (Б-75,2xЦ-52) са спољним навојем Ц(50-1/6“) и Б(65-1/6“). Укупна минимална висина надземног хидранта Н2=1850 мм. Хидрант испитан према захтевима ЕН 12266.</p> <p>Обрачун по комаду уграђеног надземног хидранта за сав рад и материјал.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>	ком.	14
6.11.	<p>Поклопци за шахтове Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених поклопаца фи 600 D400, заједно са рамом. Поклопци се уграђују, тако да горња површина буде у равни са коловозом, а за плочу се фиксирају помоћу оквира, који је убетониран у плочу.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>	ком.	6
6.12.	<p>Ливено гвоздене пењалице Набавка, транспорт до места уградње, и уградња гвоздених пењалица, на унутрашње зидове шахтова.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>	ком.	30
6.13.	<p>Снабдевање водом у току извођења радова Набавка потребног материјала и израда "провизоријума" - привременог решења, за снабдевање објекта водом за време извођења радова на изградњи водоводне мреже. Обрачун се врши по m' цевовода провизоријума, без обзира на број и дужину прикључака, укључујући потребну заштиту цевовода од оштећења, монтажу и демонтажу комплетног провизоријума, када се за то стекну услови.</p>	m'	100

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
6.14.	<p>Превезивање кућних прикључака.</p> <p>Превезивање кућних прикључака са постојећег азбестцементног цевовода ац 150 на на новоизграђени цевевод од полиетилена ОД 160 ПЕ 100. У цени је следеће:</p> <p>Докопавање до постојећег кућног прикључка који се налази на ац 150, демонтажа са ац 150.</p> <p>ПЕ огрлица са ротирајућим вентилом фи 160/25 360 степени према захтевима ЕН 12201-3. Вретено од нерђајућег челика, нож за бушење под притиском од нерђајућег челика.</p> <p>Телескопска уградбена гарнитура за кућне прикључке L=700-1100 мм. Састоји се од заштитне цеви од ПЕ и горње и доње четвртке од сивог лива. Улична капа за кућне прикључке fi 90, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе. Материјал: тело од сивог лива, поклопац капе од сивог лива. Полуспојница полипропилен „PUSH-IN“ са месинганим прелазом(производача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за прелаз са PEHD водоводне цеви на одговарајући фитинг, спајање без шрафљења притезног прстена. Радни притисак PN 10 фи 25-3/4" СН. Полиетиленска цев фи 25 цца 1,5 м</p> <p>Све комплет.</p>	ком.	75
6.15.	<p>Превезивање посебних кућних прикључака.</p> <p>Превезивање посебних кућних прикључака са постојећег азбестцементног цевовода ац 150 на на новоизграђени цевевод од полиетилена ОД 160 ПЕ 100. У цени је следеће:</p> <p>Докопавање до постојећег кућног прикључка који се налази на ац 150, демонтажа са ац 150.</p> <p>1. дуктилна огрлица за ПЕ/ПВЦ цеви са прикључком за брзи спој без навоја фи 160/32.....1 ком. Огрлице израђене према стандардима ЕН 1074-1, ЕН 1074-2, ЕН12266. Пластификација према стандардима ДИН 30677-2.</p> <p>2. Вентил за кућни прикључак брзи спој без навоја фи32/32 са push/in прикључком и адаптером за спој вентил ПЕ цев.....1 ком. Вентил израђен према захтевима ЕН 1074-1, ЕН 1074-2, и ЕН 12266. Пластификација према стандардима ДИН 3476 и ЕН 14901.</p> <p>3. Телескопска уградбеном гарнитуром за кућне прикључке L=700-1100 мм.....1 ком. Састоји се од заштитне цеви од ПЕ и горње и доње четвртке од сивог лива.</p> <p>4. Улична капа за кућне прикључке fi 90.....1 ком, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе. Материјал: тело од сивог лива, поклопац капе од сивог лива. Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом.</p> <p>5. Редукована полуспојница полипропилен „PUSH-IN“ са месинганим прелазом (производача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за прелаз са PEHD водоводне цеви на одговарајући фитинг, спајање без шрафљења притезног прстена.</p>	ком.	5

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
	Радни притисак PN 10 фи32-3/4" СН.....1 ком. Све комплет.		
7	<b>ОСТАЛИ РАДОВИ</b>		
7.1.	Дезинфекција новог цевовода.  Дезинфекција и испирање положене мреже пре техничког прегледа објекта, са обезбеђењем бактериолошког налаза о исправности воде.  Обрачун се врши по m'.	m'	1157
7.2.	Испитивање на пробни притисак.  Испитивање цевовода на пробни притисак по правилнику и врсту цеви које су уgraђене на терену.  Обрачун се врши по m'.	m'	1157
7.3.	Пројекат изведеног стања.  Геодетско снимање изведене водоводне мреже са израдом пројекта изведеног стања; осим израде пројекта, цена позиције обухвата све неопходне таксе за почетак радова, по завршетку асфалтерских радова, извођач радова, уз присуство надзорног органа и представника мреже, контролише функционалност свих уgraђених елемената мреже (затварачи, хидрант...), о чему се прави записник. Извођач радова је дужан да отклони уочене недостатке, после чега се потписује записник о примопредаји.  Обрачун се врши по m' дужине мреже.	m'	1157
7.4.	Евакуација подземне воде.  Евентуално црпљење подземне воде из ровова, одговарајућим пумпама.  Обрачун се врши паушално (сат).	сат	12
7.5.	Подбушивање испод асфалтног/бетонског пута.  У цени је додатни ископ за смештај опреме за бушење, довоз и спуштање опреме у ров, бушење, избаџивање земље из рова.  Обрачун по м дужном подбушене деонице.	m	32
7.6.	Непредвиђени радови.  Обезбеђење постојећих инсталација и други евентуално непредвиђени радови.  Обрачун се врши паушално.	пауш.	1
7.7.	Упозоравајућа трака.  Транспорт и уградња упозоравајуће траке 40см изнад цевовода.  Обрачун се врши по m'.	m'	1157

P.бр	Опис радова	J.M.	Количина
7.8.	Привремени колски прилази. Израда привремених колских прилаза и пролаза за ободне саобраћајнице гаража и улаза у дворишта дуж градилишта за време извођења радова. Обрачун се врши по ком.	m'	1
7.9.	Привремени пешачки прелази. Израда пешачких прелаза преко рова, за несметано кретање пешака за врме трајања радова. Обрачун се врши по ком.	m'	3
7.10.	Безбедносна ограда. Израда ограде дуж ископаног рова ради обезбеђења градилишта на укупној дужини. Обрачун се врши по m'.	m'	1157
7.11.	Укидање постојећег цевовода. Укидање старе уличне цеви, после пуштања нове у употребу; цена обухвата све радове и потребан материјал за блиндирање цевовода на крајевима и на постојећим одвојцима за попречне улице. Обрачун се врши паушално.	пауш.	1
7.12.	Прикључење новог цевовода на постојећи цевовод. Радове извести у сарадњи са локалним комуналним предузећем. Ценом су обухваћени, пред радова на монтажи чвррова, и сва неопходна затварања и отварања водоводне мреже. Обрачуун се врши по броју места где се врши превезивање за сав рад и материјал.	ком.	8

Понуђач је у обавези да поседује и приложи приликом подношења понуде копије атеста за добра која нуди, извештај о испитивању, стручно мишљење, налаз о испитивању или потврду о квалитету према захтеваним стандардима СРПС ЕН, СРПС ИСО, СРПС ЕН ИСО и ДИН за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди издат од домаћег акредитованог института или иностраног акредитованог института.

Понуђач је у обавези да за захтевани материјал у предмеру радова, као прилог обрасца понуде достави каталог произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама добра која нуди, из кога наручилац може недвосмислено утврдити да понуђено добро одговара захтеву из конкурсне документације или извод из каталога издатог од стране производија или друго штампано издање која мора да садржи све тражене техничке карактеристике добра која се нуде, а према захтевима наручиоца. Понуђач је дужан да у каталогу означи производ који је предмет понуде.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац може након отварања понуда, а пре доношења одлуке о додели уговора тражити од понуђача чија понуда буде оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

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

1.Услов	<b>Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.</b>
Доказ 1.	Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
2.Услов	<b>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;</b>
Доказ 2.	Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – <b>Доказ:</b> <u>Правна лица:</u> 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 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 криминел Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко 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 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. <u>Предузетници физичка лица:</u> 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).
	<b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</b>
3.Услов	<b>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;</b>
Доказ 3.	Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - <b>Доказ:</b> 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. <b>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;</b>
Доказ 1. – 3.	Испуњеност обавезних услова за учешће од тачке 1. до тачке 3, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем изјаве (Образац изјаве понуђача дат је у поглављу VI) којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да

	<p>испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p> <p>Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.</p>
4. Услов	<b>Понуђач је дужан да при састављању понуде изричito наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).</b>
Доказ	Услов из члана чл. 75. ст. 2. - <b>Доказ:</b> Потписан Образац бр. 5 (Образац Изјаве, дат је поглављу VI). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача. <b>Уколико понуду подноси група понуђача,</b> Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

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

	<p><b>2.1. Да понуђач располаже неопходним <u>финансијским</u> капацитетом</b></p> <p>2.1.1. Да је понуђач у претходне три обрачунске године (2016,2017,2018) остварио пословни приход у минималном износу од _____ динара</p> <p>2.1.2. да понуђач у последње три године (2016, 2017 и 2018) није пословао са губитком</p> <p>2.1.3. Да понуђач није био неликвидан у периоду од 12 месеци рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда.</p>
1. Услов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2016, 2017 и 2018). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2018. годину, доставити Биланс стања и Биланс успеха за 2018 годину. Уколико је понуђач предузетник ПДВ обvezник, предузетник који води пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства, доставља: -биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности издат од стране надлежног пореског органа, на чијој је територији регистровано обављање делатност,</li> <li>- Потврду о броју дана неликвидности коју издаје Народна банка Србије, Принудна наплата, Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога, а која ће обухватити захтевани период- издата после дана објављивања позива за подношење понуда, коју у случају</li> </ul>

	подношења заједничке понуде мора доставити сваки понуђач из групе понуђача (члан 81. став 2. Закона о јавним набавкама.)
2. Услов	<p><b>2.2. Да понуђач располаже неопходним <u>пословним</u> капацитетом:</b></p> <p>2.2.1. Понуђач је у обавези да поседује референце да је у последње 3 године рачунајући од дана објављивања позива, самостално или као члан групе понуђача, извршио радове на најмање 2 изградње, реконструкције или санације водоводне мреже, минималне вредности од најмање 20.000.000,00 динара.</p> <p>2.2.2. Понуђач је у обавези да поседује важеће сертификате и то;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ИСО 9001 и успостављен систем управљања заштитом животне средине ИСО 14001.</li> </ul>
Доказ	<p><u>Доказ испуњености услова 2.2.1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6. – Списак изведенних радова (Референтна листа), који се у случају заједничке понуде групе понуђача доставља као збирни;</li> <li>– Попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7. – Потврда референтних радова, издата од стране претходних Наручилаца којим се на несумњив начин доказује да је понуђач самостално или као члан групе понуђача извршио референтне радове;</li> <li>– Фотокопија уговора о радовима на изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже;</li> <li>– Прву и последњу страну привремене или окончане ситуације и страну на којој се види да су изведени радови на изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже, а који су наведени у референтној потврди потписаној и овереног од стране наручилоца посла.</li> </ul> <p>Предмет оцене су референце које понуђач остварио у наведеном периоду самостално или као члан групе понуђача. Наручилац има право да не призна референце које се не односе на горе наведене радове. Наручилац има право да провери наведене референце и да одбије понуду уколико утврди неистинитост података наведених у наведеним доказима. У том случају Наручилац ће понуђачу дати негативну референцу у смислу Закона о јавним набавкама.</p> <p><u>Доказ испуњености услова 2.2.2:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Фотокопије важећих сертификата ИСО 9001 и ИСО 14001.</li> </ul>
3. Услов	<p><b>2.3. Да понуђач располаже неопходним <u>техничким</u> капацитетом:</b></p> <p>Понуђач је у обавези да располаже довољним техничким капацитетом, односно</p> <p>да располаже са најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комбинована радна машине ..... 2 ком</li> <li>- лако достављено возило ..... 2 ком</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- камион кипер, носивости преко 15т .....1 ком</li> </ul>
Доказ	<p><u>Доказ испуњености услова:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Попуњен и потписан Образац бр. 9. - Изјава о техничкој опремљености - који се у случају заједничке понуде групе понуђача доставља као збирни);</li> <li>- Фотокопија електронскиочитанесаобраћајне дозволе и полису осигурања за камионе, лака доставна возила и комбиноване радне машине;</li> <li>- Оверени извод из Пописне листе за 2019. годину или рачун о куповини и отпремница опреме после 31.12.2019. године за опрему у власништву;</li> <li>- Фотокопија важећег уговора о закупу са пописном листом закуподавца или важећег уговора о лизингу за опрему коју понуђач користи на основу закупа или лизинга;</li> </ul> <p>Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригиналa или оверене фотокопије уговора на увид.</p>
4. Услов	<p>2.4. Да располаже неопходним кадровским капацитетом, односно се сматра да понуђач има у радном односу или ангажовано другим одговарајућим уговором сходно одредбама Закона о раду за уговорени период набавке запослене на следећим радним местима и то:</p> <p>Понуђач мора да има запослена/ангажована минимално следећа стручна лица:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Најмање једно стручно лице – дипломираниог грађевинског инжењера са лицентом 413 или 414;</li> <li>- Најмање 5 радника грађевинске струке, од чега најмање два водоинсталтера КВ, СС или ВКВ стручне спреме;</li> <li>- Најмање 1. возача „Ц“ категорије.</li> </ul>
Доказ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Фотокопија одговарајућих М или МЗ-А образца којима се потврђује пријава, промена или одјава на обавезно социјално осигурање за запослена лица. У случају да подаци о стручној спреми и радном месту нису уписани или јасно наведени у обрасцима М или МЗ/А доставити и фотокопије уговора о раду/анекса уговора о раду за запослена лица или фотокопију диплома о стеченој стручној спреми;</li> <li>- Фотокопије важећег уговора о радном ангажовању (уговор мора бити важећи у тренутку подношења понуде и у току предвиђеног периода извршења уговора) за радно ангажована лица код понуђача (или једног од чланова групе) по основу другог уговора у складу са Законом о раду (у уговору мора бити јасно назначена стручна спрема лица, као и на којим пословима је ангажовано лице). У случају да подаци о стручној спреми нису уписани или јасно наведени у уговорима за ангажована лица, доставити и фотокопије диплома о стеченој стручној спреми;</li> </ul>

- Фотокопију лиценце/и за грађевинског инжењера са (са лиценцом 413 или 414), са потврдом Инжењерске коморе Србије (не старијом од 12 месеци) да је наведени носилац лиценце чија се лиценца подноси члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета,
- Попуњен и потписан Образац бр. 8. - Изјава о кључном особљу понуђача, којом потврђује да ће лица са траженим звањем и лиценцом, а која су наведена, бити и одговорни извођачи радова на предметним пословима, као и да ће наведена радно ангажована лица изводити радове коју су предмет јавне набавке и уговора, а који се у случају заједничке понуде групе понуђача доставља као збирни.

Напомена: Заштита података о личности - Понуђач ће на достављеним М или МЗ-А обрасцима којима се потврђује пријава, промена или одјава на обавезно социјално осигурање, односно уговорима о радном ангажовању учинити недоступним за Наручиоца податке који се у смислу одредби Закона о заштити података о личности ("Сл. гласник РС", бр. 97/2008, 104/2009 - др. закон, 68/2012 - одлука УС и 107/2012) могу третирати као подаци о личности (јединствени матични број грађана, пол и датум рођења и др.).

#### **Услови које мора да испуни сваки подизвођач, односно члан групе понуђача:**

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу овим одељком конкурсне документације.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за предметну јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или поједињих доказа.

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

Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача сходно чл. 78 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр.124/12) уместо захтеваних доказа којима испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке може доставити доказ да је уписан у регистар понуђача Агенције за привредне регистре у писменој форми или може навести интернет страницу на којој се може утврдити испуњеност обавезних услова у регистру понуђача Агенције за привредне регистре.

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

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

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

## **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

Ово је упутство понуђачима како да сачине понуду, садржи податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

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

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Изузетак представља каталог или извод из каталога произвођача, који може бити достављен на српском или енглеском језику.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈКП „Водовод и канализација“ ј.п. Стара Пазова, Бранка Радичевића бр. 2, 22300 Стара Пазоваса назнаком: „**Понуда за јавну набавку радова – „Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови“, ЈН бр. 1.3.7/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **04.03.2020. године до 10:00 часова**.

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 наручулац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

### **3. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ**

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу у року одређеном у позиву, односно која је достављена Наручиоцу најкасније до **04.03.2020. године до 10:00 часова**. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета

неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца (дирекција ЈКП „Водовод и канализација“ ј.п. Стара Пазова, ул. Бранка Радичевића бр.2.), дана **04.03.2020. године** са почетком у **10:15** часова.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писано овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

#### **4. ОДРЕДБЕ О САДРЖИНИ ПОНУДЕ**

Понуду треба поднети на обрасцима из ове Конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача. Понуђач доставља једну понуду у писаном облику, на приложеном Обрасцу понуде.

Садржину понуде чине, поред Обрасца понуде и сви остали докази и изјаве о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77.-ог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени обрасци и изјаве на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- Попуњен и потписан образац бр. 1. - Понуда,
- Попуњен и потписан образац бр. 2. – Структура цене са упутством за попуњавање,
- Попуњен и потписан образац бр. 3. - Трошкови припреме понуде,
- Попуњен и потписан образац бр. 4 - Изјава о независној понуди,
- Попуњен и потписан образац бр. 5. - Изјава о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона,
- Попуњен и потписан образац бр. 6. - Списак изведенних радова (Референтна листа),
- Попуњен и потписан образац бр. 7. - Потврда референтних радова,
- Попуњен и потписан образац бр. 8. - Изјава о кључном особљу,
- Попуњен и потписан образац бр. 9. – Изјава о техничкој опремљености,
- Попуњен и потписан образац бр. 10. – Изјава о финансијској гаранцији,
- Попуњен и потписан образац бр. 11. – Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 75. Закона о јавним набавкама,
- Попуњен и потписан образац бр. 1. – Изјава подизвођача о испуњавању услова из члана 75. Закона о јавним набавкама,
- Попуњен и потписан Модел уговора,
- средство финансијског обезбеђења у складу са тачком 11. - Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача,
- докази о испуњености услова из члана 75. и члана 76. Закона, предвиђени чланом 77. Закона и конкурсном документацијом,

- копије атеста за робу, извештај о испитивању, стручно мишљење, налаз о испитивању или потврду о квалитету према захтеваним стандардима СРПС ЕН или ЕН, СРПС ИСО или ИСО, СРПС ЕН ИСО или ЕН ИСО и ДИН.
- каталог произвођача на српском или енглеском језику или извод из каталога издатог од стране производа или друго штампано издање.
- предлог динамичког плана сагласан понуђеном року извођења предметних радова под идејним условима.

Употреба печата није обавезна у складу са чл. 1. Правилника о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл. гласник РС 41/19 од 11.06.2019. године) и Законом о привредним друштвима («Сл. гласник РС» бр. 36/11, 99/11, 83/14 - др. закон, 5/15, 44/18 и 95/18).

## **5. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

## **6. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

## **7. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ**

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Водовод и канализација“ ј.п. Бранка Радичевића бр. 2, 22300 Стара Пазова, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку радови – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.7/2020 – НЕ ОТВАРАТИ“ или**

**„Допуна понуде за јавну набавку радови – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови , ЈН бр. 1.3.7/2020 - НЕ ОТВАРАТИ“ или**

**„Опозив понуде за јавну набавку радови – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.7/2020 - 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.

Понуда не може бити изменењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте. Уколико понуђач поступи супротно наведеном, Наручилац ће наплатити средство обезбеђења озбиљности понуде.

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## **9. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

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

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

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

## **10. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора
- неограниченој солидарној одговорности понуђача из групе према Наручиоцу у складу са Законом.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV 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.

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

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

Наручилац ће плаћање извршити на следећи начин:

- 50% - авансно, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања уговора, након што

Понуђач преда Наручиоцу:

- а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;
- б) бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% вредности уговора, без ПДВ, на име гаранције за добро извршење посла за добро извршење посла;
- ц) авансни предрачун (3 примерка)

тако што ће се износ сваке привремене ситуације умањити сразмерно проценту примљеног аванса, до коначног урачунања уплаћеног аванса.

- 50% укупне вредности Уговора у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављена привремених ситуација и окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведенih радова и јединичних цена из усвојене понуде са предмерима и предрачунима радова овог уговора, оверених од стране стручног надзора уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10% од вредности уговора без ПДВ-а.

У складу са применом члана 10. став 2. тачка 3) Закона о порезу на додату вредност у области грађевинарства и Објашњењем Министарства финансија бр. 011-00-1180/2015 од 10.11.2015. године обавезу обрачунања и плаћања ПДВ има Наручилац.

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

Гарантни рок на изведене радове је минимално 2 године, а максимално 5 година од датума потписивања Записника о примопредаји свих изведенih радова.

Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјале је у складу са гарантним роком произвођача са атестима за уграђени материјал и тече од датума потписивања Записника о примопредаји свих изведенih радова.

Извођач је дужан да у току гарантног рока на први писани позив наручиоца или корисника у року од 15 дана отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведенih радова и уграђених материјала и опреме а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Извођач је дужан да на дан извршене примопредаје објекта, записнички преда наручиоцу све гарантне листове за уређаје и опрему као и упутство за руковање.

Ако извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става по пријему писменог позива наручиоца или корисника и не изврши ту обавезу у року датом у позиву наручиоц је овлашћен да за отклањање недостатка ангажује друго правно или физичко лице, на терет извођача, наплатом гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Понуда у којој гарантни рок буде краћи или дужи од наведених биће оцењена као неприхватљива.

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

Рок извођења радова је минимално 60 календарских дана, а максимално 90 календарских дана од дана увођења извођача у посао.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова, односно када наручилац:

- преда Извођачу инвестиционо техничку документацију,
- обезбеди Извођачу несметан прилаз градилишту

Понуда у којој рок извођења радова буде краћи или дужи од наведених биће оцењена као неприхватљива.

#### **11.4. 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.

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

Цене у понуди се исказују у динарима.

Цена је фиксна и ни из каквих разлога се не може мењати.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ, сматраће се, сагласно Закону о јавним набавкама, да је иста дата без ПДВ.

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

Структура цене: У цени треба да су садржани сви пратећи трошкови сходно обрасцу структуре цене који чини саставни део ове конкурсне документације.

Понуде које буду дате преко процењене вредности наручиоца биће одбијене као неприхватљиве, осим у случају предвиђеним чл. 107. ст. 4. ЗЈН.

Предност за домаће понуђаче и добра биће остварена у складу са чланом 86. Закона

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

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

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

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

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

У понуди понуђач је дужан да приложи бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% вредности понуде, без ПДВ, на име гаранције за озбиљност понуде, са роком важења најмање 60 дана дуже од дана јавног отварања понуда.

Меница је саставни део понуде. Сваку понуду која се достави, а није покривена меницом, Наручилац ће одбити као неприхватљиву.

Меница може бити наплаћена у случајевима:

- ако понуђач опозове, допуни или измени своју понуду коју је Наручилац прихватио
- у случају да понуђач прихваћене понуде одбије да потпише уговор у одређеном року;
- у случају да понуђач не достави захтевану гаранцију предвиђену уговором.

Понуђач у понуди подноси и оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке, као и оверен захтев за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице у Регистру меница и овлашћења код Народне банке Србије. Овера копије депонованих потписа се врши тако, што понуђач копију депонованих потписа треба однети у банку у којој су потписи депоновани, где банкарски службеник ставља печат и свој потпис, уписује датум на копију картона депонованих потписа, којом потврђује да је копија идентична оригиналу.

Меницу потписује законски заступник на начин одређен Законом о меници. У случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача у понуди се доставља и овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао.

Менично писмо-овлашћење које мора бити издато на основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. „Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета“.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. Гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) Народне Банке Србије.

Извођач радова је дужан да одмах, а најдаље у року од 10 дана по закључењу уговора достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини 50% од уговорене вредности радова без пдв са роком важења до потпуног правдања примљеног аванса, која је наплатива у случају да изабрани понуђач у целини или делимично не испуњава своје обавезе из уговора. Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција

за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

Изабрани понуђач је у обавези, у тренутку закључења уговора, а најкасније 10 дана од дана закључења уговора, да Наручиоцу поднесе бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% вредности уговора, без ПДВ, на име гаранције за добро извршење посла, са роком важења 30 дана дужим од рока одређеног за коначно извршење посла.

Изабрани понуђач је дужан да у моменту потписивања Записника о примопредаји изведеног радова и уграђене опреме, а најкасније 10 дана од дана потписивања наведеног записника, достави Наручиоцу бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 5% без ПДВ, на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, са роком важења најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока за изведене радове и уграђену опрему.

Истовремено, предајом менице изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке, као и оверен захтев за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице у Регистру меница и овлашћења код Народне банке Србије. Изабрани понуђач је у обавези да у тренутку закључења уговора Наручиоцу преда и фотокопију ОП обрасца.

Менице се држе у портфелју Наручиоца све до испуњења уговорних обавеза, као и уговорних обавеза у гарантном року, од стране изабраног понуђача, након чега се враћају истом.

Менично писмо-овлашћење мора бити издато на основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. „Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета“.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) Народне Банке Србије.

Сва средстава финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача или понуђача, али не и на подизвођача.

У вези са овим понуђач у понуди подноси одговарајућу изјаву која је дата у Обрасцу бр. XV конкурсне документације.

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

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

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

Зainteresовано лице може, у писаном облику путем електронске поште на e-mail [javnenabavke@vodovodpazova.rs](mailto:javnenabavke@vodovodpazova.rs) или факсом на број 022/310-645 тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана

пре истека рока за подношење понуде, у радно време Наручиоца од понедељка до петка у времену од 07:00 – 14:00 часова.

Захтев примљен после наведеног радног времена ће бити третиран као захтев који је примљен код Наручиоца првог следећег радног дана. У захтеву за додатним појашњењем заинтересовано лице може указати Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 1.3.7/2020.

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

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

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

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

## **17. РЕЛЕВАНТАН ДОКАЗ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ НИСУ ИСПУНИЛИ ОБАВЕЗЕ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА (НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА)**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Доказ наведеног може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламираје потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

- 5) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означене у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 7) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

## **18. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума “најнижа понуђена цена”.

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену, која је и најнижа, биће изабрана понуда понуђача који је понудио дужи гарантни рок за изведене радове.

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа и имају исти, најдужи гарантни рок за изведене радове, Наручилац ће уговор дodeliti понуђачу који буде понудио најкраћи рок за извођење радова.

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

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

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

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

## **21. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

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

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail [javnenabavke@vodovodpazova.rs](mailto:javnennabavke@vodovodpazova.rs), факсом на број 022/310-645 или

препорученом пошиљком са повратницом. 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 и својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева, које садржи податке из Прилога 3Љ Закона.

Захтев за заштиту права 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. Закона;
- 7) потпис подносиоца.

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, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63.став2. ЗЈН-а указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

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.

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

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број ЈН – 1.3.7/2020, сврха: такса за ЗПП, ЈКП „Водовод и канализација“ ј.п. Стара Пазова, ЈН – 1.3.7/2020: Буџет Републике Србије).

Упутство о уплати таксе је јавно доступно на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки: <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

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

## **22. 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 протека 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.

## **ОБРАСЦИ VI**

### **ОБРАЗАЦ БР. 1.- ПОНУДА**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку радова – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови – ЈН број 1.3.7/2020

#### **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)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће и звршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће и звршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

#### **Напомена:**

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

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

1)	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:** Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом :	
Рок и начин плаћања:	<p>50% - авансно, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања уговора, након што Понуђач преда Наручиоцу:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;</li><li>б) бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% вредности уговора, без ПДВ, на име гаранције за добро извршење посла;</li><li>ц) авансни предрачун (3 примерка),</li></ul> <p>тако што ће се износ сваке привремене ситуације умањити сразмерно проценту примљеног аванса, до коначног урачунавања уплаћеног аванса.</p>
Рок важења понуде:	50% укупне вредности Уговора у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављена привремених ситуација и окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведенih радова и јединичних цена из усвојене понуде са предмерима и предрачунима радова овог уговора, оверених од стране стручног надзора уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла.
Гарантни рок:	Гарантни рок на изведене радове је _____ (минимално 2 године, а максимално 5) година од датума потписивања Записника о примопредаји свих изведенih радова.
Рок извођења радова:	Гарантни рок за сву уgraђену опрему и материјале је у складу са гарантним роком оригиналног производјача са атестима за уgraђени материјал и тече од датума потписивања Записника о примопредаји свих изведенih радова.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

**Напомене:**

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпиши, 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.

**ОБРАЗАЦ БР. 2.- СТРУКТУРА ЦЕНЕ**

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
1	<b>ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>				
1.1.	<b>Геодезија</b> Геодетско обележавање трасе водовода, пре почетка радова и успостављање реперних тачака дуж трасе, са протоколом обележавања; све присутне инсталације (водовод, канализација, струја, ТТ итд.), као и одговарајуће приклучке, посебно обележити и сигнализирати. Обрачун по m трасе. Основни цевовод уличне мреже.	m <sup>1</sup>	1.157		
1.2.	<b>Налажење осталих инсталација</b> Шлицовање, проналажење и обезбеђење цевовода и осталих инсталација на терену, по потреби, уз присуство корисника инсталација. Обрачун по m_шлица.	ком	30		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
1.3.	<p><b>Сагласности за ископ</b></p> <p>Прикупљање свих неопходних сагласности за ископ и, евентуално, затварање улице; у цену су урачунати израда пројекта регулације саобраћаја, неопходне дозволе и сагласности Секретаријата за саобраћај, Дирекције за путеве, МУП-а и ГСП-а и изнајмљивање саобраћајних знакова.</p> <p>Обрачун по комлет завршеном послу.</p>	пауш.	1		
1.4.	<p><b>План превентивних мера</b></p> <p>План превентивних мера - водовод; обавеза Извођача је садржана у одређивању једног, или више координатора за безбедност у фази реализације послова (у даљем - координатор за пројекат), који ће израдити План превентивних мера и обављати послове из члана 11 Уредбе о безбедности и здрављу на раду, на привременим и повременим градилиштима ("Сл.Гласник РС", бр. 14/09 и 95/10); координатор за пројекат ће, услед настале промене на радилишту, а на Захтев координатора за извођење радова, вршити измене и допуне Плана превентивних мера.</p> <p>Обрачун паушалан.</p>	пауш.	1		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
1.5.	<p><b>Снимање изведеног стања</b></p> <p>Након завршетка монтажерских радова потребно је снимити све инсталације и објекте и сачинити елаборат за упис снимљених инсталација у КАТ-КОМ у РГЗ. Обавезно један примерак елабората са снимком у dwg формату предати Инвеститору и Извођачу радова.</p> <p>Обрачун се врши по т снимљених инсталација.</p>	m	1157		
<b>УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:</b>					
2	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
2.1.	<p><b>Сечење и разбијање асфалтног коловоза и враћање у првобитно стање</b></p> <p>Сечење и разбијање асфалтног коловоза, на месту полагања цевовода у постојећој саобраћајници; цена обухвата разбијање коловозне конструкције, утовар и одвоз и разасирање ван места градње.</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> разбијеног коловоза</p>	$m^2$	14		
2.2.	<p><b>Раскопавање коловоза од туцаника и враћање у технички исправно стање</b></p> <p>Извршити раскопавање конструкције од туцаника дебљине 25 цм и одлагање ископаног материјала у близини рова. Након завршетка рова и потребног набијања вратити ископани туцаник у технички исправно стање.</p> <p>Обрачун вршити по <math>m^2</math> израђене коловозне конструкције.</p>	$m^2$	12		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
2.3.	<p><b>Рушење тротоара изнад цевовода за ширину рова Б<sub>0</sub> и враћање у технички исправно стање</b></p> <p>Ценом позиције обухваћен је довоз опреме на градилиште, рад на рушењу тротора, утовар материјала у возило и одвоз на депонију.</p> <p>Обрачун се врши по m<sup>2</sup> порушене тротарске конструкције</p>				
	Тротоар од асфалта.	m <sup>2</sup>	23		
	Бетонски тротоар, конструкција до 25 цм.	m <sup>2</sup>	294		
	Тротоар од камених плоча.	m <sup>2</sup>	22		
2.4.	<p><b>Рушење тротоара од бехатон плоча изнад цевовода за ширину рова Б<sub>0</sub> и враћање у технички исправно стање</b></p> <p>Ценом позиције обухваћен је довоз опреме на градилиште, рад на рушењу тротора од бехатон плоча, одлагање истих поред рова. Након полагања цевовода, затрпавања песком и потребног набијања са испитивањем збијености извршити преслагивање демонтираних бехатон плоча.</p> <p>Обрачун се врши по m<sup>2</sup> порушене тротарске конструкције од бехатон плоча.</p>				
		m <sup>2</sup>	53		
2.5.	<p><b>Машински ископ рова</b></p> <p>Машински ископ рова за полагање цевовода и реализацију пројектованих шахтова; осим ископа, приложена цена обухвата и све посебне радове и трошкове, везане за обележавање ископа знацима упозорења, одржавање</p>	m <sup>3</sup>	1017		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	<p>и обезбеђење рова, до потпуног завршетка радова, као и одвоз вишке материјала, на депонију удаљену до 10 km;</p> <p>Пројектовани ров је правоугаоног попречног пресека, уједначене ширине од 1,0 m; у случају шахтова, ископ проширити за 0,5 m, у односу на пројектоване спољне ивице, ради реализације двостране оплате; претпостављено учешће машинског у укупном ископу износи 70 %.</p> <p>Обрачун по <math>m^3</math> ископаног материјала.</p>				
2.6.	<p><b>Ручни ископ рова</b></p> <p>Ручни ископ рова за полагање цевовода и реализацију пројектованих шахтова; ручни ископ се обавезно ради у слојевима дебљине 20 см, до пројектоване дубине; овај ископ се примењује на местима укрштања са трасама осталих инсталација и, укупно, на свим оним местима где је онемогућен машински ископ. Позиција укључује и одвоз вишке материјала на депонију, удаљену до 10 km; <b>ручни ископ се обавезно ради под заштитом подграде (!!!)</b>; ископ шахта проширити за 0,5 m, у односу на пројектоване спољне ивице, са циљем реализације двостране оплате; претпостављени степен учешћа ручног у укупном ископу износи 30 %.</p> <p>Обрачун по <math>m^3</math> ископаног материјала.</p>	$m^3$	436		
2.7.	<p><b>Планирање и набијање дна рова</b></p> <p>Планирање и набијање дна рова – планирање дна рова се врши</p>	$m^2$	1045		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	<p>ручно, са тачношћу <math>\pm 1</math> см, у односу на пројектоване коте и нагибе, уз одбацивање материјала изван рова; после завршеног планирања, врши се набијање подтла, механичким средствима, до потребне збијености, од, најмање, 15 МРа.</p> <p>Обрачун по <math>m^2</math> испланираног и набијеног дна.</p>				
2.8.	<p><b>Пешчана постельица</b></p> <p>Уградња постельице од песка - за водоводне цевоводе, са тачношћу планирања <math>\pm 1</math> см, у односу на пројектоване коте и нагибе; дебљина пешчане постельице износи 10 см; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развозење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање. Минимална допуштена носивост постельице износи <math>M_e &gt; 1.5 \text{ kN/cm}^2</math>.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	105		
2.9.	<p><b>Уградња песка око и изнад цеви</b></p> <p>Уградња песка - око и изнад цеви, до нивоа од 20 см изнад цеви; овај поступак мора бити праћен истовременим набијањем и квашењем; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развозење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	323		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
2.10.	<p><b>Ров - део испод асфалтних саобраћајница</b></p> <p>Уградња шљунковитог материјала, у простор изнад пешчаног слоја и испод коловозне конструкције; овај материјал се уграђује у слојевима од 30 см и набија до до потпуне збијености. Ценом је обухваћена набавка шљунка, транспорт, развозење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; напомена: израда завршног слоја коловоза (дебљине 60 см) представља обавезу Извођача радова на уређењу улица.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	7		
2.11.	<p><b>Ров - део испод зелених површина</b></p> <p>По завршеној уградњи песка, извршити затрпавање рова материјалом из ископа, у слојевима од по 15 см, са набијањем до потпуне збијености. Набијање вршити пажљиво да не дође до оштећења цеви. Материјал мора да буде растресит и ослобођен од камења.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	1006		
2.12.	<p><b>Уградња шљунчаног материјала око излива хидрантске славине</b></p> <p>Набавка, довоz и уградња шљунка за насыпање око подножја хидранта на месту излива воде из тела хидранта.</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	1,80		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
2.13.	<p><b>Одвоз вишка материјала</b> По завршеном затрпавању и набијању рова, преостали материјал транспортувати на место које одреди Надзорни орган и тамо извршити грубо планирање. Обрачун се врши по <math>m^3</math> уграђеног материјала.</p>	$m^3$	446		
<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:</b>					
3	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>				
3.1.	<p><b>Разупирање рова и јама за шахтове</b> Разупирање бочних страна рова и јама за шахтове, што представља обавезну активност; ровови/јаме дубине веће од 1,00 м и у потпуно стабилном земљишту морају имати ивичну талпу, чија је горња ивица постављена на висину од, најмање, 15 см изнад терена. Радове обавити тако да се омогући безбедан рад у рову и шахтовима, а све према ТП прописима. У обрачун улази постављање и скидање разупирача, монтажа и демонтажа подграде. Обрачун се врши по <math>m^2</math> разупрте површине.</p>	$m^2$	3216		
<b>УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:</b>					
4	<b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
4.1.	<p><b>Шахтови - зидови и доње плоче</b></p> <p>Постављање оплате и бетонирање зидова и дна шахтова извршити у складу са приложеним детаљима и спецификацији арматуре, бетоном МБ 30. Материјали употребљени за справљање бетона морају да задавољавају важеће прописе (БАБ 87). Бетон мора да се убаци унутар двоструке оплате и набије до потпуне компактности и монолитности бетонске масе. По скидању бетонске оплате, површине морају да буду храпаве, јер се предвиђа малтерисање. При бетонирању оставити отворе у бетону за пролазак цеви кроз зидове. Јединичном ценом су обухваћени израда бетона и малтерисање унутрашњих површина цементним малтером у два слоја (у размери 1:1 и 1:2), са глетовањем до црног сјаја.</p> <p>Обрачун по <math>m^3</math> уграђеног бетона.</p>	$m^3$	23		
4.2.	<p><b>Шахтови - горње плоче</b></p> <p>Монтажу оплате и бетонирање горњих, армирано - бетонских плоча шахтова извршити у свему према детаљима шахтова и спецификацији арматуре, бетоном МБ 30. Јединичном ценом су обухваћени потребна оплата, справљање и уградња бетона, као и остали трошкови који терете ову позицију.</p> <p>Обрачун по <math>m^3</math> уграђеног бетона.</p>	$m^3$	5		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
4.3.	<b>Бетонски ослонци</b> Израдити бетонске ослонце испод затварача цеви и рачви у шахтовима од неармираног бетона МБ 20. Обрачун по $m^3$ уграђеног бетона.	$m^3$	0,5		
4.4.	<b>Анкерни блокови</b> Израдити бетонске анкерне блокове од неармираног бетона МБ 20, у величини која одговара стварном скретном углу. Обрачун по $m^3$ уграђеног бетона.	$m^3$	1		
4.5.	<b>Тампон слој испод шахтова</b> Бетонирање тампон слоја неармираним бетоном МБ 15, $d=15$ см, преко слоја шљунка. Обрачун по $m^2$ уграђеног бетона.	$m^2$	12		
<b>УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:</b>					
5	<b>АРМИРАЧКИ РАДОВИ</b>				
5.1.	<b>Армирање</b> Набавка, транспорт, чишћење, сечење, савијање, постављање и везивање бетонског гвожђа. Обрачун по kg уграђеног бетона.	kg	2700		
<b>УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:</b>					
6	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
6.1.	<p><b>Монтажа радних цеви</b></p> <p>Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа полиетиленских цеви, ХДПЕ ПЕ 100 РЦ ТИП-а 2, за радни притисак до 10 bara. Цеви су од ХДПЕ ПЕ 100, производна група 15 тип 2, предвиђене за снабдевање водом, за алтернативне технике уградње, са интегрисаним заштитним спољашњим слојем полиетилена са повећаном отпношћу на пуцање (ПЕ 100 РЦ) који има плаву боју за визуелни преглед где дебљина заштитног слоја износи 10% од дебљине зида, SDR 11 и SDR 17, тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Произвођач, тип, притисак и датум производње морају бити одштампани на свакој цеви; Извођач је у обавези да уз цеви приложити PAS 1075 сертификат као потврду да су цеви тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Приликом затрпавања цеви, места на којима се налазе спојеви оставити отворена, све до завршетка хидрауличког испитивања цевовода.</p> <p>PE 100 фи 315 NP10</p> <p>Обрачун се врши по <math>m^1</math> цеви.</p>	$m^1$	37		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
6.2.	<p><b>Монтажа радних цеви</b></p> <p>Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа полиетиленских цеви, ХДПЕ ПЕ 100 РЦ ТИП-а 2, за радни притисак до 10 bara. Цеви су од ХДПЕ ПЕ 100, производна група 15 тип 2, предвиђене за снабдевање водом, за алтернативне технике уградње, са интегрисаним заштитним спољашњим слојем полиетилена са повећаном отпношћу на пуцање (ПЕ 100 РЦ) који има плаву боју за визуелни преглед где дебљина заштитног слоја износи 10% од дебљине зида, SDR 11 и SDR 17, тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Произвођач, тип, притисак и датум производње морају бити одштампани на свакој цеви; Извођач је у обавези да уз цеви приложити PAS 1075 сертификат као потврду да су цеви тестиране у складу са DVGW GW 355-A2:2005 и верификоване према PAS 1075:2009-03. Приликом затрпавања цеви, места на којима се налазе спојеви оставити отворена, све до завршетка хидрауличког испитивања цевовода.</p> <p>Обрачун се врши по m' цеви. PE 100 фи 160 NP10</p>	m'	1120,38		
6.3.	<p><b>Дуктилни фазонски комади</b></p> <p>Набавка, транспорт до места уградње, спуштање у шахт и монтажа дуктилних фазонских комада, НП 10 бара, испитано по захтевима ЕН 545, од нодуларног лива, прирубнице разбушене по захтевима</p>				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	стандарда ЕН 1092-2. Погодани за пијаћу воду. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677- 2:1988. Позицијом је предвиђена набавка и уградња свих завртњева са матицама, заптивног материјала и свог потрошног материјала. А све у складу са спецификацијом, графичким прилозима и техничким условима за изођење ове врсте радова;				
	Обрачун по kg.	kg	1242		
6.4.	<b>Дуктилни пљоснати затварач (шахт)</b>  Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и монтажа засуна са летећом прирубницом, према стандарду ЕН 558, ЕН 1074-1, ЕН 1074-2 испитано према стандарду ЕН 12266. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера дуга израда (Ф5) са могућношћу подесиве дужине. Једна прирубница летећа, друга фиксна. За радне температуре: до 70 С°. Вентил са еластичним заптивањем са интегрисаним месинганим прстеном унутар клина за минимизацију вибрација, са прирубничким крајевима у складу са ЕН 1092-2. Вретено фиксирано са интегрисаним челичним стоп прстеном без могућности вертикалног кретања. Материјал: дуктил лив GGG50. Потребан пун проток по целој дужини. Епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2. Прирубница летећа, PN 10/16 бара, према захтевима стандарда ЕН 545, материјал GGG50, заптивање са ЕПДМ гумом, прирубнице према ЕН 1092-2, за ПЕ цеви. Произвођач мора бити				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	у систему контроле квалитета ИСО 9001 , ИСО 14001 и ОХСАС 18001. Медиум: Питка вода. Епоксидна заштита летеће прирубнице у складу са DIN 3476-1 и ЕН 14901. За радне температуре: до 70 C°. Обрачун по комаду.				
	DN 300	ком.	2		
	DN 150	ком.	12		
	DN 80	ком.	2		
	DN 50	ком.	4		
6.5.	<b>Манипулација затаварачем уз хидрант (ров)</b>  Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа затварача уз хидрант и припадајуће опреме за манипулацију овим затварачем; плъоснати затварач, према стандарду ЕН 1074-1, ЕН 1074-2 испитано према ЕН 12266. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према ЕН 558. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са ЕН 1092-2 . Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив GGG-50, клин од нодуларног лива са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са ЕН 681, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	вретену. Гумене заптивке по стандарду ЕН 681. Спљиња и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 3476:1 и ЕН 14901. Произвођач мора бити у систему контроле квалитета ИСО 9001 , ИСО 14001 и ОХСАС 18001. Медијум: Питка вода За радне температуре: до 70 С Прирубнице: PN 10 по ЕН 1092-2				
	Затварач EURO 20 DN 80 NP 10.	ком.	14		
	Уградбена гарнитура. Састоји од заштитне цеви од ПЕ и горње и доње четвртке од сивог лива.				
	Уградбена гарнитура DN 80	ком.	14		
	Дуктилни фазонски комад, НП 10 бара, испитано по захтевима ЕН 545, од нодуларног лива, прирубнице разбушене по захтевима стандарда ЕН 1092-2, погодан за пијаћу воду. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677- 2:1988.				
	Лук са стопом Н ком DN 80.	ком.	14		
	Уличних капа за вентиле Ø125. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе.  Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива.  Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом.				
	Улична капа са вретеном фи 125.	ком.	14		
	Позицијом је предвиђена набавка и уградња свих				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	завртњева са матицама, заптивног материјала и свог потрошног материјала.				
6.6.	<p><b>Монтажно демонтажни комади (шахт).</b></p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и уградња монтажно демонтажних комада, израђених од дуктилног лива, прирубнице разбушене по захтевима стандарда ЕН 1092-2, називног притиска NP 10.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>				
	DN 300	ком.	1		
	DN 150	ком.	1		
6.7.	<p><b>Прелазни комади (ров).</b></p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и уградња вишеструких полуспојница "Е" мулти-џоинт, за остварење везе између елемената израђених од међусобно различитих врста материјала.</p> <p>Полуспојница произведена по ЕН 14525, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице ПН 10/16 ЕН 1092-2 ( ISO 7005-2), материјал дуктил лив. Полуспојнице морају имати угаоно одступања од <math>\pm 3-5^\circ</math>. Прitezни механизам се састоји од завртњева, притеzача и зуба(грипова од метала) тако да услед промене темпратуре не долази до отпуштања везе цев спојница.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>				
	Универзална полуспојница DN 150 NP10	ком.	12		
	Универзална полуспојница DN	ком.	2		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	80 NP10				
	Универзална полуспојница DN 50 NP10	ком.	2		
6.8.	<p><b>Полиетиленски фазонски комади</b></p> <p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа полиетиленских фазонских комада, квалитета који задовољава услове ЕН 12201-3.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>				
	Тульак са лет. прирубницом DN/фи 150/160	ком.	4		
	Тульак са лет. прирубницом DN/фи 80/90	ком.	2		
	Тульак са лет. прирубницом DN/фи 50/63	ком.	4		
	FFK фи 160/11 NP 10 (ров)	ком.	5		
6.9.	<p><b>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа електрофузионах полиетиленских фазонских комада,</b> квалитета који задовољава услове ЕН 12201-3 . Електро-зовојница мора бити конструисана тако да директно целом својом дућином належе на цев без слој а полиетилена на себи ради брже и сигурније монтаже, односно варења.</p> <p>Т фи 160/90 NP 16 (ров) ЕФ.</p>	ком.	15		
6.10.	<p><b>Надземни хидрант</b></p> <p>Набавка, транспорт и монтажа надземног хидранта Ø80, са ломљивом спојницом. Хидрант са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Уз понуду</p>	ком.	14		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	<p>доставити потврду о квалитету акредитоване установе да понуђени хидранти задовољавају све критеријуме и каталог производа из кога се види да понуђени хидранти задовољавају захтеване техничке услове. Хидрант израђен у складу са ЕН 14384, ЕН 1074-1, ЕН 1074-2 и ЕН 1074-6 са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Елокси заштита ливених делова хидранта према захтевима стандарда ДИН 30677-2 , са додатном УВ заштитом надземног дела хидранта.</p> <p>Надземни део тела хидранта ИНОХ, подземни део тела хидранта дуктил. Прирубнице израђене према захтевима ЕН 1092-2. Медијум: Питка вода. Број и величина отвора за надземни хидрант: ДН80 по ЕН 14384 са три отвора (Б-75,Ц-52x2). Врста спојнице за надземни хидрант са системом заштите против краје, заптивање према захтевима стандарда ЕН 12266 ,алуминијумска копча Б-75,2xЦ-52 и одговарајући поклопац (Б-75,2xЦ-52) са спољним навојем Ц(50-1/6“) и Б(65-1/6“). Укупна минимална висина надземног хидранта Н2=1850 мм. Хидрант испитан према захтевима ЕН 12266.</p> <p>Обрачун по комаду уграђеног надземног хидранта за сав рад и материјал.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>				

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
6.11.	<p><b>Поклопци за шахтова</b></p> <p>Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених поклопца фи 600 D400, заједно са рамом. Поклопци се уградију, тако да горња површина буде у равни са коловозом, а за плочу се фиксирају помоћу оквира, који је убетониран у плочу.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>	ком.	6		
6.12.	<p><b>Ливено гвоздене пењалице</b></p> <p>Набавка, транспорт до места уградње, и уградња гвоздених пењалица, на унутрашње зидове шахтова.</p> <p>Обрачун се врши по комаду.</p>	ком.	30		
6.13.	<p><b>Снабдевање водом у току извођења радова</b></p> <p>Набавка потребног материјала и израда "превизоријума" - привременог решења, за снабдевање објекта водом за време извођења радова на изградњи водоводне мреже. Обрачун се врши по m' цевовода провизоријума, без обзира на број и дужину прикључака, укључујући потребну заштиту цевовода од оштећења, монтажу и демонтажу комплетног провизоријума, када се за то стекну услови.</p>	m'	100		
6.14.	<p><b>Превезивање кућних прикључака.</b></p> <p>Превезивање кућних прикључака са постојећег азбестцементног цевовода ац 150 на новоизграђени цевовод од полиетилен ОД 160 ПЕ 100. У цени је следеће:</p> <p>Докопавање до постојећег кућног прикључка који се налази на ац 150, демонтажа са</p>	ком.	75		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	<p>ац 150.</p> <p>ПЕ огрлица са ротирајућим вентилом фи 160/25 360 степени према захтевима ЕН 12201-3. Вретено од нерђајућег челика, нож за бушење под притиском од нерђајућег челика.</p> <p>Телескопска уградбена гарнитура за кућне прикључке L=700-1100 мм. Састоји се од заштитне цеви од ПЕ и горње и доње четвртке од сивог лива. Улична капа за кућне прикључке fi 90, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе. Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива. Полуспојница полипропилен „PUSH-IN“ са месинганим прелазом(производјача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за прелаз са РЕНД водоводне цеви на одговарајући фитинг,спајање без шрафљења прitezног прстена. Радни притисак PN 10 фи 25-3/4" СН. Полиетиленска цев фи 25 цца 1,5 м</p> <p>Све комплет.</p>				
6.15.	<p><b>Превезивање посебних кућних прикључака.</b></p> <p>Превезивање посебних кућних прикључака са постојећег азбестцементног цевовода ац 150 на новоизграђени цевовод од полиетилена ОД 160 ПЕ 100. У цени је следеће:</p> <p>Докопавање до постојећег кућног прикључка који се налази на ац 150, демонтажа са ац 150.</p> <p>1. дуктилна огрлица за ПЕ/ПВЦ цеви са прикључком за брзи спој без навоја фи 160/32.....1</p>	ком.	5		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
I	2	3	4	5	6 (4x5)
	<p>ком. Огрилице израђене према стандардима ЕН 1074-1, ЕН 1074-2, ЕН12266.</p> <p>Пластификација према стандардима ДИН 30677-2.</p> <p>2. Вентил за кућни прикључак брзи спој без навоја фи32/32 са push/in прикључком и адаптером за спој вентил ПЕ цев.....1 ком. Вентил израђен према захтевима ЕН 1074-1, ЕН 1074-2, и ЕН 12266.</p> <p>Пластификација према стандардима ДИН 3476 и ЕН 14901.</p> <p>3. Телескопска уградбеном гарнитуром за кућне прикључке L=700-1100 мм.....1 ком.</p> <p>Састоји се од заштитне цеви од ПЕ и горње и доње четвртке од сивог лива.</p> <p>4. Улична капа за кућне прикључке fi 90.....1 ком, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопца капе. Материјал: тело од сивог лива, поклопац капе од сивог лива. Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом.</p> <p>5. Редукована полуспојница полипропилен „PUSH-IN“ са месинганим прелазом (произвођача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за прелаз са PEHD водоводне цеви на одговарајући фитинг, спајање без шрафљења притезног прстена. Радни притисак PN 10 фи32-3/4" СН.....1 ком.</p> <p>Све комплет.</p>				
<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ:</b>					
7	<b>ОСТАЛИ РАДОВИ</b>				
7.1.	Дезинфекција новог цевовода.	m'	1157		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	Дезинфекција и испирање положене мреже пре техничког прегледа објекта, са обезбеђењем бактериолошког налаза о исправности воде. Обрачун се врши по m'.				
7.2.	<b>Испитивање на пробни притисак.</b>  Испитивање цевовода на пробни притисак по правилнику и врсту цеви које су уграђене на терену. Обрачун се врши по m'.	m'	1157		
7.3.	<b>Пројекат изведеног стања.</b>  Геодетско снимање изведене водоводне мреже са израдом пројекта изведеног стања; осим израде пројекта, цена позиције обухвата све неопходне таксе за почетак радова, по завршетку асфалтерских радова, извођач радова, уз присуство надзорног органа и представника мреже, контролише функционалност свих уграђених елемената мреже (затварачи, хидрант...), о чему се прави записник. Извођач радова је дужан да отклони уочене недостатке, после чега се потписује записник о примопредаји. Обрачун се врши по m' дужине мреже.	m'	1157		
7.4.	<b>Евакуација подземне воде.</b>  Евентуално црпљење подземне воде из ровова, одговарајућим пумпама. Обрачун се врши паушално (сат).	сат	12		
7.5.	<b>Подбушивавање испод асфалтног/бетонског пута.</b>  У цени је додатни ископ за смештај опреме за бушење,	m	32		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	довоz и спуштање опреме у ров, бушење, избацивање земље из рова.  Обрачун по м дужном подбушене деонице.				
7.6.	<b>Непредвиђени радови.</b>  Обезбеђење постојећих инсталација и други евентуално непредвиђени радови.  Обрачун се врши паушално.	пауш.	1		
7.7.	<b>Упозоравајућа трака.</b>  Транспорт и уградња упозоравајуће траке 40cm изнад цевовода.  Обрачун се врши по м'.	m'	1157		
7.8.	<b>Привремени колски прилази.</b>  Израда привремених колских прилаза и пролаза за ободне саобраћајнице гаража и улаза у дворишта дуж градилишта за време извођења радова.  Обрачун се врши по ком.	m'	1		
7.9.	<b>Привремени пешачки прелази.</b>  Израда пешачких прелаза преко рова, за несметано кретање пешака за врме трајања радова.  Обрачун се врши по ком.	m'	3		
7.10.	<b>Безбедносна ограда.</b>  Израда ограде дуж ископаног рова ради обезбеђења градилишта на укупној дужини.  Обрачун се врши по м'.	m'	1157		
7.11.	<b>Укидање постојећег цевовода.</b>  Укидање старе уличне цеви, после пуштања нове у употребу; цена обухвата све радове и потребан материјал за	пауш.	1		

Р.бр	Опис радова	Ј.М	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6 (4x5)
	блиндирање цевовода на крајевима и на постојећим одвојцима за попречне улице. Обрачун се врши паушално.				
7.12.	<b>Прикључење новог цевовода на постојећи цевовод.</b>  Радове извести у сарадњи са локалним комуналним предузећем. Ценом су обухваћени, пред радова на монтажи чврова, и сва неопходна затварања и отварања водоводне мреже. Обрачуун се врши по броју места где се врши превезивање за сав рад и материјал.	ком.	8		
<b>УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:</b>					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
Реконструкција водоводне мреже у улици Милоша Обилића у насељеном месту Нова Пазова			
Р.бр.	Опис радова	Цена у динарима без ПДВ-а	Цена у динарима са ПДВ-ом
1	Претходни радови:		
2	Земљани радови:		
3	Тесарски радови:		
4	Бетонски радови:		
5	Армирачки радови:		
6	Монтажни радови:		
7	Остали радови:		
<b>УКУПНО (1+2+3+4+5+6+7):</b>			

**Упутство за попуњавање структуре цене:**

Понуђачи су у обавези да:

- ✓ Упишу јединичне цене без ПДВ-а у колони бр. 5 за све наведене позиције, а у колони бр. 6 да упишу укупан износ без ПДВ-а, који се добија множењем датих количина из колоне бр. 4.- „Количина“ и понуђених јединичних цена из колоне бр. 5, за сваку позицију, као и да упишу збир свих позиција за сваку појединачну врсту радова (1-7),
- ✓ Да у табели „Рекапитулација“ упишу укупну цену у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом, као збир понуђених цена за све позиције (1+2+3+4+5+6+7),
- ✓ Укупно понуђена цена без ПДВ-а мора бити једнака цени унетој у Обрасцу понуде.
- ✓ Дата структура цене доказује да цена покрива сав трошак који ће понуђач имати у реализацији набавке.
- ✓ Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца.

Обавезу обрачунавања и плаћања ПДВ има Наручилац, у складу са применом члана 10. став 2. тачка 3) Закона о порезу на додату вредност у области грађевинарства и Објашњењем Министарства финансија бр. 011-00-1180/2015 од 10.11.2015. године.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

## **ОБРАЗАЦ БР. 3.-ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

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

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

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

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

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

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

## **ОБРАЗАЦ БР. 4.- ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,

(Назив понуђача)

даје:

### **ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.7/2020, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

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

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

**ОБРАЗАЦ БР. 5.-ИЗЈАВА 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 – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.7/2020, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

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

**ОБРАЗАЦ БР. 6.- СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (Референтна листа)**

Понуђач (назив и седиште)	Наручилац - инвеститор (назив и седиште)	Контакт особа код наручиоца - инвеститор а, телефон, е майл	Назив и опис извршених радова и вредност без ПДВ	Број и датум уговора и период извршења радова (дд.мм.гг – дд.мм.гг)	Начин извршења радова (самостално / члан групе понуђача)

Напомена: у случају заједничке понуде групе понуђача овај образац се доставља као збирни за све чланове групе и по потреби се може копирати/проширити додатним редовима. Свака референтна набавка мора бити документована потврдом претходног наручиоца на обрасцу Потврда референтних радова.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

## ОБРАЗАЦ БР. 7.- ПОТВРДА РЕФЕРЕНТИХ РАДОВА

Назив наручиоца	
Седиште	
Адреса	
Телефон	
Матични број	
Пиб	
Место и датум издавања потврде	
Овлашћено лице и функција/радно место	

Потврђујемо да је

(називи и седиште извођача)

- а) самостално    б) као члан групе понуђача

(Напомена: заокружити а или б)

квалитетно извршио радове на **изградњи, реконструкцији или санацији водоводне мреже**

\_\_\_\_\_ у вредности од \_\_\_\_\_ без ПДВ  
(вредност), а у периоду од \_\_\_\_\_ (датум) до \_\_\_\_\_ (датум), по основу уговора бр. \_\_\_\_\_, закљученог \_\_\_\_\_ (датум).

(Напомена: дати прецизан опис посла који је изведен и навести тражене датуме и вредност радова које је извео извођач самостално или у оквиру групе понуђача)

**Овим се потврђује да је предмет послана изведен у свему по наведеном уговору, да је извршена примопредаја предмета послана и да је исти у функционалном стању.**

Лице за контакт по овој потврди код наручиоца је (напомена: навести име и презиме, радно место/функција): \_\_\_\_\_

Број тел: \_\_\_\_\_, е-майл \_\_\_\_\_.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Наручилац – инвеститор

М.П.

\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

## **ОБРАЗАЦ БР. 8.- ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ОСОБЉУ**

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2) подтачка (4) Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

### **ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ОСОБЉУ**

#### **Подаци о кључном особљу**

<b>Кључно особље везано за предметне радове из јавног позива</b>			
p.бр.	Име и презиме	Стручна оспособљеност (бр. Лиценце/атест/уверење)	Доказ
<b>Дипломирани грађевински инжењер са важећом лиценцом 413 или 414</b>			
1.			
<b>Радници грађевинске струке, од чега најмање два водоинсталтера КВ, СС или ВКВ стручне спреме</b>			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
<b>Возач „П“ категорије</b>			
1.			

#### **Изјава о кључном особљу**

У својству понуђача (носиоца посла у заједничкој понуди) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо и обавезујемо се да ће наведена стручна лица – инжењери са траженим звањем и лиценцом бити одговорни извођачи радова на предметним пословима, као и да ће наведена радно ангажована лица изводити радове коју су предмет јавне набавке и уговора.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица понуђача

*Напомена: У случају заједничке понуде групе понуђача овај образац се доставља као збирни за све чланове групе.*

*У случају потребе, образац се може проширити са више радно ангажованих лица која ће изводити радове.*

## **ОБРАЗАЦ БР. 9.- ИЗЈАВА О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ**

У вези са чланом 76. став 2. Закона, \_\_\_\_\_, изјављујем да \_\_\_\_\_ назив понуђача

располажем опремом за извођење предметних радова, чија је врста, количина, година производње, облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

Редни број	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг)	Напомена
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица понуђача

## **ОБРАЗАЦ БР. 10.- ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ**

На основу Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 13.- Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл.гласник РС бр. 86/15) даје се следећа:

### **ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ**

**Обавезујемо се да ћемо:**

- у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 10 дана по закључењу уговора достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини 50% од уговорене вредности радова без ПДВ са роком важења до потпуног правдања примљеног аванса
- у тренутку закључења уговора, а најкасније 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу предати бланко соло меницу са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и копијом картона депонованих потписа на име гаранције за добро извршење посла у висини од 10% вредности уговора, без ПДВ и са роком важења 30 дана дужим од рока одређеног за коначно извршење посла
- у тренутку потписивања Записника о примопредаји изведеног радова и уграђене опреме, а најкасније 10 дана од дана потписивања наведеног записника, Наручиоцу предати бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 5% без ПДВ, на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, са роком важења најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока за изведене радове и уграђену опрему.

Менице ће бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) Народне Банке Србије.

У тренутку закључења уговора предаћемо Наручиоцу и фотокопију ОП обрасца.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_.2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

**ОБРАЗАЦ БР. 11.- ИЗЈАВА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О  
ЈАВНИМ НАБАВКАМА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача (члана групе понуђача), дајем следећу

**ИЗЈАВУ  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

(навести назив и седиште) у отвореном поступку јавне набавке, Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови, ЈН број 1.3.7/2020, испуњава све услове из чл. 75. став 1. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

**ОБРАЗАЦ БР. 12.- ИЗЈАВА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О  
ЈАВНИМ НАБАВКАМА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

\_\_\_\_\_ (навести назив и седиште) у отвореном поступку јавне набавке - Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови, ЈН број 1.3.7/2020, испуњава све услове из чл. 75. став 1. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

- 1) да је подизвођач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) да је подизвођач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2020. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

### Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови

1. ЈКП "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" ј.п. Стара Пазова, Бранка Радичевића бр. 2, т.р.бр: 340-3889-97 код Ерсте банке, ПИБ: 100536726, м.бр: 08591130, које заступа директор предузећа Милош Грковић, ( у даљем тексту овог Уговора : КУПАЦ )

и

2. \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_,  
м.бр\_\_\_\_\_ ПИБ: \_\_\_\_\_ бр.т.рач: \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банк  
е које заступа директор \_\_\_\_\_, ( у даљем тексту: ИЗВОЂАЧ  
РАДОВА<sup>1</sup>)

Подизвођач :

ПИБ: \_\_\_\_\_, М.бр: \_\_\_\_\_, Бр.Т.рач: \_\_\_\_\_ код  
\_\_\_\_\_ банке, кога заступа директор \_\_\_\_\_

Процент укупне вредности набавке који ће вршити подизвођач: \_\_\_\_\_ %

Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:

(Попуњава Понуђач уколико подноси понуду са подизвођачем)

Учесници у заједничкој понуди \_\_\_\_\_

Заједнички назив за потписнике овог Уговора је : УГОВОРНЕ СТРАНЕ

### У Г О В О Р

За јавну набавку број 1.3.7/2020 – Извођење радова на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови

#### 1. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог Уговора су радови на реконструкцији водовода у улици Милоша Обилића у Новој Пазови по понуди Извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, након спроведеног отвореног поступка јавне набавке број 1.3.7/2020.

Саставни део овог Уговора је понуда Извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године која је достављена по јавном позиву и прихваћена од стране стручне комисије Наручиоца.

#### 2. ЦЕНА

Цене радова утврђена је понудом Извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а ( словима: \_\_\_\_\_ динара ).

<sup>1</sup> Под Извођачем се сматра добављач дефинисан чланом 3.ставом 1. тачка 7) ЗЈН

Јединичне цене из предметне понуде су без ПДВ-а, фиксне и исте се не могу мењати до краја важења овог уговора.

Извршене радове се могу фактурисати искључиво по уговореним ценама.

### 3. РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

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

- **50% - авансно**, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања уговора, након што:

Понуђач преда Наручиоцу:

- а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;
- б) бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% вредности уговора, без ПДВ, на име гаранције за добро извршење посла добро извршење посла;
- ц) авансни предрачун (3 примерка)

тако што ће се износ сваке привремене ситуације умањити сразмерно проценту примљеног аванса, до коначног урачунавања уплаћеног аванса.

- **50% укупне вредности Уговора** у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављена привремених ситуација и окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведенih радова и јединичних цена из усвојене понуде са предмерима и предрачунима радова овог уговора, оверених од стране стручног надзора уз важећу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10% од вредности уговора без ПДВ-а.

### 4. РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Извођач се обавезује Да радове који су предмет овог уговора изведе у року од \_\_\_\_\_ календарских дана у складу са достављеним динамичким планом рачунајући од од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- када наручилцу преда Извођачу инвестиционо техничку документацију
- обезбеди Извођачу несметан прилаз градилишту,
- изврши уплату аванса

Извођач достави оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла и авансно плаћање.

Датум почетка радова , стручни надзор уписује у грађевински дневник.

Под роком завршетка радова сматра се дан потписивања записника о примопредаји, што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

### 5. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ године од дана потписивања записника о примопредаји радова.

Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјале је у складу са гарантним роком оригиналног произвођача и тече од дана примопредаје радова .

Извођач је дужан да на дан извршене примопредаје објекта, записнички преда наручиоцу све гарантне листове за уређаје и опрему као и упутство за руковање.

Извођач је дужан да у току гарантног рока на први посмени позив наручиоца или корисника у року од 15 дана отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведенih радова и уграђених материјала и опреме а који нису настали неправилном употребом , као и сва оштећења проузрокована овим недостатцима.

Ако извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става по пријему писменог позива наручиоца или корисника и не изврши ту обавезу у року датом у позиву наручиоц је овлашћен да за отклањање недостатка ангажује друго правно или физичко лице, на терет извођача , наплатом гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

У колико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1 овог члана , наручиоц има право да од извођача тражи накнаду штете , до потпуног износа стварне штете.

За штету и не исправности који настану услед деловања више сile извођач не сноси одговорност.

## **6. ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

6.1.Извођач радова је дужан да одмах, а најкасније у року од 10 дана по закључењу уговора достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини 50% од уговорене вредности радова без пдв са роком важења до потпуног правдања примљеног аванса, која је наплатива у случају да изабрани понуђач у целини или делимично не испуњава своје обавезе из уговора. Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача

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

6.2.Извођач радова је дужан да одмах, а најдаље у року од 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду бланко соло менице са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и копијом картона депонованих потписа.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност бланко соло менице мора да се продужи.

6.3.Извођач радова је дужан да приликом примопредаје изведених радова, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року у виду бланко соло менице са меничним овлашћењем на износ од 5% без ПДВ, на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року којом гарантује да ће отклонити све мање и недостатке који се односе на квалитет и исправност радова и материјала, а који су настутили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала.

Менице потписује законски заступник на начин одређен Законом о меници. У случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача у понуди се доставља и овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао.

Менично писмо-овлашћење које мора бити издато на основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. „Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета“.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) Народне Банке Србије.

## **7. ОСТАЛЕ ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИЗВОЂАЧА**

Наручилац радова је дужан да обезбеди овлашћени, независни надзорни орган за обављање послова надзора предмета набавке .

Извођач је дужан да за време извођења уговорених радова, до примопредаје, благовремено предузима мере сигурности за заштиту објекта и радова, материјала, радника и суседних објекта-просторија.

Извођач се обавезује да ће на погодан начин обезбедити и чувати изведене радове од оштећења или уништења до примопредаје наручиоцу.

Уколико Извођач не изврши своје обавезе из става 1. и 2. овог члана, а треће лице услед тога претрпи штету, дужан је да му исту надокнади.

Извођач је обавезан да по извршењу радова уклони сав отпадни материјал који је настао као последица извођења радова.

## **8. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

У случају да се појави потреба за извођењем вишкова радова који прелазе 10% од уговорених количина радова (члан 9. став 1. тачка 5. Посебних узанси о грађењу “Сл. лист СФРЈ, бр. 18/77”), стручни надзор не може дати налог за њихово извођење без претходне писане сагласности Наручиоца.

Објективне околности услед којих могу настати вишкови радова искључиво представљају потребу утврђену на лицу места за извођењем тих радова чије количине превазилазе уговорене количине тих радова. У том случају Наручилац ће поступити у складу са одредбама члана 115. став 5. Закона о јавним набавкама.

Извођач се обавезује да вишкове радова које превазилазе уговорене количине изведе по уговореним јединичним ценама, уз претходно писану сагласност Наручиоца.

По прихваташњу прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца, са Извођачем ће се закључити анекс овог уговора.

Извођач је обавезан да одмах по утврђивању потреба за извођењем увећаних количина радова, достави преглед вишкова и мањкова са уговореним јединичним ценама. Стручни надзор је обавезан да провери основаност истог, описе позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем на усвајање, најкасније у року од два дана од дана пријема.

Вишкови радова који су изведени без претходне писане сагласности Наручиоца неће бити прихваћене без обзира да ли су признати од стране Стручног надзора.

Коначан преглед изведенih радова са вишковима и мањковима, Извођач доставља на основу потписане и оверене грађевинске књиге, с тим да тако утврђена вредност свих изведенih радова не може бити већа од уговорене вредности, по основном уговору и анексима уговора.

## **9. ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

Извођач је у обавези да преко надзорног органа писмено обавести наручиоца о року завршетка радова на изградњи објекта и спремности истог за технички преглед , најкасније 7 дана пре завршетка свих радова .

Извођач је у обавези да заједно са надзорним органом сачини преглед изведенih радова и достави га наручиоцу 7 дана по завршетку свих радова .

Извођач је дужан да учествује у раду комисије за технички преглед и да поступи по свим захтевима те комисије .

У колико комисија за технички преглед у свом извештају констатује примедбе на изведене радове, извођач је у обавези да их отклони у року који предложи комисија .

По добијању позитивног извештаја комисије за технички преглед , наручилац и извођач ће без одлагања, а најкасније у року од 7 дана приступити примопредаји и коначном обрачуна изведенih радова.Комисију за примопредају и коначни обрачун формира наручилац . Комисија је састављена од непарног броја чланова овлашћених представника уговорених страна , уз учешће надзорног органа и одговорног лица на градилишту .

## **10. УГОВОРНА КАЗНА**

Уколико Извођач у уговореном року не заврши радове из тачке 1. Овог Уговора дужан је да Наручиоцу плати уговорну казну за сваки дан закашњења 0.3 промила од укупно уговорене вредности радова, с тим што износ ове казне не може прећи 5% вредности уговорених радова.

Наплату уговорне казне Наручиоц ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна.

## **11. РАСКИД УГОВОРА**

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима:

- Ако извођач не започне радове најкасније до 10 дана од дана увођења у посао;
- Ако извођач не изводи радове у складу са техничком документацијом за извођење радова;
- Ако извођач радове изводи не квалитетно;
- Ако извођач не поступа по налозима надзорног органа;

- Ако извођач из не оправданих радова прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 дана или ако одустане од даљег рада;
- Ако извођач није успео или је одбио да достави банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и добро извршење посла.

У случају једностраног раскида уговора наручилац има право да за предметне радове ангажује другог извођача и активира банкарску гаранцију добро извршење посла.

Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади наручиоцу штету која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида писменом изјавом која се доставља другој уговорној страни са отказним роком од 15 дана , од дана достављања изјаве.

Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

Сву штету која настане раскидом уговора о извођењу радова сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до раскида уговора .

У случају раскида уговора извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, као и да наручиоцу преда пројекат изведеног објекта и пресек изведених радова до дана раскида уговора.Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора .

## **12. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и Посебне узансе о грађењу, Закон о јавним набавкама.

Уговор је сачињен у 6 (шест ) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерака, а Извођач 2 ( два) примерка.

## **13. СПОРОВИ**

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно, а у супротном уговарају стварну и месну надлежност Привредног суда у Сремској Митровици.

У Г О В О Р Н Е      С Т Р А Н Е:

ЗА Извођача радова:

ЗА Наручиоца:

---

Директор, Милош Грковић

Напомена : Понуђач дати Модел уговора потписује и доставља у понуди. У складу са датим моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци.