

Датум: 29.05.2020.

Деловодни број: 4327

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
СТАРА ПАЗОВА
ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ ј.п.
Стара Пазова, Бранка Радичевића бр.2
www.vodovodpazova.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

РЕКОНСТРУКЦИЈА ВОДОВОДА У УЛИЦИ ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА И
ЊЕГОШЕВОЈ У НОВОЈ ПАЗОВИ

Број јавне набавке

1.3.10/2020

	Датум и време
Крајњи рок за подношење понуда:	29.06.2020. год. до 10:00 часова.
Отварање понуда:	29.06.2020. год. у 11:00 часова.

Мај, 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 1.3.10/2020, број одлуке 4140 од 25.05.2020. и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 1.3.10/2020, број решења 4141 од 25.05.2020. припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција водовода у улици
Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.10/2020**

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	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и у путство како се доказује испуњеност тих услова	17
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	22
VI	Обрасци	33-60
VII	Модел уговора	61
VIII	Образац трошкова припреме понуде	67
IX	Образац изјаве о независној понуди	68
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. Ст. 2. Закона	69
XI	Образац – Списак изведених радова (Референтна листа)	70
XI/1	Образац – Потврда референтних радова	71
XII	Образац – Изјава о техничкој опремљености	72
XIII	Образац – Изјава о кључном особљу	73
XIV	Образац – Изјава понуђача о финансијској гаранцији	74
XV	Образац – изјава о извршеном обиласку локције извођења радова	75

Конкурсна документација садржи 75 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

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 1.3.10/2020 су радови – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој 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

Е - mail адреса (или број факса): javnenabavke@vodovodpazova.rs, fax: 022/310-645

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 1.3.10/2020 су радови – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

ОРН: 45454000 – Радови на реконструкцији

2. Партије

Набавка није обликована по партијама.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
1	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ		
	Геодезија		
1.1	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. Обрачун по m трасе. Основни цевовод уличне мреже.	m'	574,00
	Налажење осталих инсталација		
1.2	Шлицовање, проналажење и обезбеђење цевовода и осталих инсталација на терену, по потреби, уз присуство корисника инсталација. Обрачун по m шлица.	kom	16,00
	Сагласности за ископ		
1.3	Прикупљање свих неопходних сагласности за ископ и, евентуално, затварање улице; у цену су урачунати израда пројекта регулације саобраћаја, неопходне дозволе и сагласности Секретиријата за саобраћај, Дирекције за путеве, МУП-а и ГСП-а и изнајмљивање саобраћајних знакова. Обрачун по комплет завршеном послу	пауш.	1
	План превентивних мера		
1.4	План превентивних мера - водовод; обавеза Извођача је садржана у одређивању једног, или више координатора за безбедност у фази реализације посла (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 градилишту, а на Захтев координатора за извођење радова, вршити измене и допуне Плана превентивних мера. Обрачун паушалан.	пауш.	1
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
	Машински ископ рова		
2.1	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 вишка материјала, на депонију удаљену до 10 km; Пројектовани ров је правоугаоног попречног пресека, уједначене ширине од 0,9 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	m ³	513,40

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	износи 80 %. Обрачун по m ³ ископаног материјала.		
	Ручни ископ рова		
2.2	Ручни ископ рова за полагање цевовода и реализацију пројектованих шахтова; ручни ископ се обавезно ради у слојевима дебљине 20 см, до пројектоване дубине; овај сикоп се примењује на местима укрштања са трасама осталих инсталација и, укупно, на свим оним местима где је онемогућен машински ископ. Позиција укључује и одвоз вишка 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 20 %. Обрачун по m ³ ископаног материјала	m ³	128,40
	Ручни ископ рова за кућне прикључке		
2.3	На парној страни улице Жарка Зрењањина потребно је, од новоизграђене мреже ОД 160 мм, ручним ископом доћи до постојећег кућног прикључка и извршити превезивање. Обрачун по m ³ ископаног материјала.	m ³	68,40
	Планирање и набијање дна рова кућних прикључака		
2.4	Планирање и набијање дна рова – планирање дна рова се врши ручно, са тачношћу ± 1 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 МПа. Обрачун по m ² испланираног и набијеног дна.	m ²	76,00
	Уградња песка око и изнад цеви кућних прикључака		
2.5	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, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.	m ³	22,80
	Планирање и набијање дна рова мреже		
2.6	Планирање и набијање дна рова – планирање дна рова се врши ручно, са тачношћу ± 1 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 МПа. Обрачун по m ² испланираног и набијеног дна.	m ²	459,20
	Пешчана постељица		
2.7	Уградња постељице од песка - за водоводне цевоводе, са тачношћу планирања ± 1 см, у односу на пројектоване коте и нагибе; дебљина пешчане постељице износи 10 см; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развожење дуж рова, убацивање у	m ³	45,90

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	ров, планирање и набијање. Минимална допуштена носивост постелице износи $M_e > 1.5 \text{ kN/cm}^2$. Обрачун се врши по m^3 уграђеног материјала.		
2.8	Уградња песка око и изнад цеви мреже	m^3	137,70
	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, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; Обрачун се врши по m^3 уграђеног материјала.		
2.9	Ров - део испод асфалтних саобраћајница	m^3	82,40
	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, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; напомена: израда завршног слоја коловоза (дебљине 60 см) представља обавезу Извођача радова на уређењу улица. Обрачун се врши по m^3 уграђеног материјала.		
2.10	Ров - део испод зелених површина	m^3	363,30
	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. Обрачун се врши по m^3 уграђеног материјала.		
2.11	Одвоз вишка материјала	m^3	362,00
	По завршеном затрпавању и набијању рова, преостали материјал транспортовати на место које одреди Надзорни орган и тамо извршити грубо планирање. Обрачун се врши по m^3 уграђеног материјала.		
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
3.1	Разупирање рова и јама за шахтове	m^2	1722,00
	Разупирање бочних страна рова и јама за шахтове, што представља обавезну активност; ровови/јаме дубине веће од 1,00 m 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 m^2 разупрте површине.		
4	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
4.1	Шахови - зидови и доње плоче	m^3	12,00
	Постављање оплате и бетонирање зидова и дна шахова 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		

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	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.		
4.2	Шахтови - горње плоче	m ³	3,0000
	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. Обрачун по m ³ уграђеног бетона.		
4.3	Бетонски ослонци	m ³	5,0000
	Израдити бетонске ослонце испод затварача цеви и рачви у шахтовима од неармираног бетона МБ 20. Обрачун по m ³ уграђеног бетона.		
4.4	Анкерни блокови	m ³	3,0000
	Израдити бетонске анкерне блокове од неармираног бетона МБ 20, у величини која одговара стварном скретном углу. Обрачун по m ³ уграђеног бетона.		
4.5	Тампон слој испод шахтова	m ²	16,0000
	Бетонирање тампон слоја неармираним бетоном МБ 15, d=15 cm, преко слоја шљунка. Обрачун по m ² уграђеног бетона.		
5	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
5.1	Армирање	kg	1330,00
	Набавка, транспорт, чишћење, сечење, савијање, постављање и везивање бетонског гвожђа Обрачун по kg уграђеног гвожђа.		
6	МОНТАЖНИ РАДОВИ		
6.1	Монтажа радних цеви		
	Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа полиетиленских цеви од PE-HD PE-100, за питку воду, радни притисак PN 10/20°C, отпорне на УВ зрачење и смрзавање. Цеви обележене плавом бојом, ознаком произвођача, тип, притисак и датум производње. Према стандарду СРПС ЕН 12201-2. Све набављене PE-HD цеви са спојним материјалом као и сви фазонски комади по спецификацији материјала морају имати фабричке атесте у складу са стандардима и само тако могу бити допремљени и депоновани на градилишту. Набавка и монтажа извршиће се према пројекту и датој спецификацији. Полагање цеви у ров врши се на припремљену збијену пешчану постељицу дебљине 10cm. Цеви се међусобно спајају заваривањем. Обрачун се врши по m' цеви.		
	PE 100 OD 160 NP10		
		m'	407,00

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	PE 100 OD 225 NP10	m'	166,50
6.2	Дуктилни фазонски комади		
	Набавка, транспорт до места уградње, спуштање у шахт и монтажа дуктилних фазонских комада, GGG 40, испитаних по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, од нодуларног лива по стандарду СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице разбушене по захтевима стандарда СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Погодани за пијаћу воду. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677-2:1988. Према датој спецификацији материјала и називне притиске дефинисане пројектом. Монтажу фазонских комада извршити према упутству произвођача. Фазонске комаде које пролазе кроз зидове шахта уградити пре бетонирања шахта. Позицијом је обухваћен стандардни заптивни материјал и стандардни завртњевци са наврткама. Обрачун по комаду.		
	T 200/65 NP 10	КОМ.	1
	T 150/65 NP 10 (шахт)	КОМ.	2
	T 100/100 NP 10 (шахт)	КОМ.	1
	TT 150/150 NP 10 (шахт)	КОМ.	1
	T 150/80 NP 10 (шахт)	КОМ.	1
	FFR 200/150 NP 10, (шахт)	КОМ.	1
	FFR 150/100 NP 10, (шахт)	КОМ.	3
	FFR 200/80 NP 10, (шахт)	КОМ.	1
	Q DN 100 (шахт)	КОМ.	1
	FF DN 200, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	1
	FF DN 150, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	4
	FF DN 100, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	1
	FF DN 80, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	2
	FF DN 80, L = 200 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	2
	FF DN 65, L = 1.000 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	1
6.3	Полиетиленски фазонски комади		
	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа полиетиленских фазонских комада, квалитета који задовољава услове SRPS EN 12201-3. Обрачун се врши по комаду.		
	Електрофузионо колено OD 225/45 NP 10 (ров)	КОМ.	1
	Електрофузионо колено OD 160/45 NP 10 (ров)	КОМ.	1
	Електрофузиони Т комад 90 ° 225 NP 16 (ров)	КОМ.	1
Електрофузиони Т комад 90 ° 160 NP 16 (ров)	КОМ.	1	
6.4	Дуктилни пљоснати затварач (шахт)		

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	<p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и монтажа пљоснатих затварача према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-2:2009 и СРПС ЕН 12266-1:2013. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према СРПС ЕН 558:2012. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив GGG-50 по СРПС ЕН 1563:2013, клин од нодуларног лива у складу са СРПС ЕН 1563:2013 стандардом са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са СРПС ЕН 681-1:2007, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду СРПС ЕН 681-1:2007. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996. Медиум: Питка вода За радне температуре: до 70 °С Прирубнице: PN 10 по СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Радни притисак: NP10 бара. Обрачун по комаду.</p>		
	DN 200, L = 230 mm	КОМ.	2
	DN 150, L = 210 mm	КОМ.	6
	DN 100, L = 190 mm	КОМ.	4
	DN 80, L = 180 mm	КОМ.	2
	DN 65, L = 170 mm	КОМ.	3
6.5	<p align="center">Манипулација затварачем 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 СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-2:2009 и СРПС ЕН 12266-1:2013. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према СРПС ЕН 558:2012. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив GGG-50 по СРПС ЕН 1563:2013. Клин од нодуларног лива у складу са СРПС ЕН 1563:2013 стандардом са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са СРПС ЕН 681-1:2007, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду СРПС ЕН 681-1:2007. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996. Медиум: Питка вода. За радне температуре: до 70 С. Прирубнице: PN 10 по СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Радни притисак: NP10 бара. N комад (лук са прирубницама 90° и стопом) и ФФ комад (Ливена цев са прирубницама). Испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, од нодуларног лива по стандарду СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице разбушене по захтевима стандарда и СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Погодан за пијаћу воду. Сви</p>		

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677-2:1988. Уградбена гарнитура 80. Испитана по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012. Улична капа за вентиле фи 125. Према захтевима СРПС ЕН 124-2:2016. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива, поклопац капе од сивог лива. Заштита: Заштићено битуменом или пластификацијом. Обрачун затварача и сваког елемента припадајуће опреме се врши по комаду.		
	Пљоснати затварач DN 80 NP 10	КОМ.	6
	N са стопом DN 80 NP 10 (ров)	КОМ.	6
	FF DN 80, L = 200 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	6
	FF DN 80, L = 300 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	6
	Уградбена гарнитура DN 80	КОМ.	6
	Улична капа фи 125	КОМ.	6
	Монтажно демонтажни комади (шахт)		
6.6	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и уградња монтажно демонтажних комада, испитаних по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице ПН 10/16 бара израђене по СРПС ЕН 1092-2/1:2008, погодани за пијаћу воду, епокси заштита у складу са ДИН 3476:1996 и ДИН 30677-2:1988, гумена заптивка ЕПДМ по СРПС ЕН 681-1:2007. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Обрачун по комаду.		
	DN 200, L = 220 mm	КОМ.	1
	DN 150, L = 180 mm	КОМ.	5
	DN 100, L = 180 mm	КОМ.	2
	Прелазни комади (ров)		
6.7	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и уградња прелазних комада, за остварење везе између елемената израђених од међусобно различитих врста материјала. Универзална спојница по СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице PN 10 СРПС ЕН 1092-2/1:2008, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996, гумена заптивка ЕПДМ по СРПС ЕН 681-1:2007. Погодане за пијаћу воду. Максимални радни притисак: 16 бара. Прирубница: PN 10. Спојница намењена за азбест-цементне, ливено гвоздене и челичне цеви. Универзална полуспојница по СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице PN 10 СРПС ЕН 1092-2/1:2008, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996, гумена заптивка EPDM по СРПС ЕН 681-1:2007. Погодана за пијаћу воду. Максимални радни притисак:		

Бр.	ПОЗИЦИЈА	Јед. мере	Количина
	16 бар. Прирубница: PN 10. Полуспојница намењена за прелаз са азбест-цементне, ливено гвоздене и челичне цеви на одговарајућу прирубницу. Туљак са летећом прирубницом PE 100, бризган, радни притисак 10 бара. Туљак обележен знаком произвођача, тип, притисак. Испитано према захтеву стандарда СРПС ЕН 12201-3:2013. Прирубница челична за туљак антикорозивно заштићена цинковањем. Прирубнице испитане по захтеву СРПС ЕН 12266-1:2012. Обрачун по комаду.		
	Универзална спојница DN 200 NP10	КОМ.	2
	Универзална спојница DN 150 NP10	КОМ.	8
	Универзална спојница DN 65 NP10	КОМ.	3
	Универзална полуспојница DN100	КОМ.	1
	Универзална полуспојница DN80	КОМ.	2
	Туљак са лет. прирубницом DN 150/160	КОМ.	4
	Туљак са лет. прирубницом DN 80/90	КОМ.	2
	Надземни хидрант		
6.8	Набавка, транспорт и монтажа надземног хидранта Ø80 mm без ломљиве спојнице . Сервис хидранта мора бити могућ без демонтаже главе хидранта кроз тело хидранта. Хидрант са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Обрачун за извршене радове врши се по комаду уграђених хидраната за сав рад и материјал. Уз понуду и достављени материјал доставити потврду о квалитету акредитоване установе да понуђени хидранте задовољавају све критеријуме и каталог произвођача из кога се види да понуђени хидранти задовољавају захтеване техничке услове. Хидрант израђен у складу са СРПС ЕН 14384:2009, СРПС ЕН 1074-1:2009 и СРПС ЕН 1074-6:2009 са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Погодан за пијаћу воду. Епокси заштита према захтевима стандарда ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3476:1996. Тело хидранта ИНОКС минималне дебљине зида 3,5-4,5 мм. Прирубнице израђене према захтевима СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Медијум :Питка вода. Максимални радни притисак: 16 бар. Број и величина отвора за надземни хидрант ДН80 по СРПС ЕН 14384:2009 са три отвора(Б-75,Ц-52x2) према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14384:2009. Врста спојнице за надземни хидрант са системом заштите против крађе ,заптивање према захтевима стандарда СРПС ЕН 12266-1:2013 алуминијумска копча Б-75,2xЦ-52 и одговарајући поклопац(Б-75,2xЦ-52) са спољним навојем Ц(50-1/6“) и Б(65-1/6“) према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14384:2009. Висина надземног хидранта Н2=1850 мм дефинисана стандардом СРПС ЕН 14384:2009. Хидрант испитан према захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013.Обрачун се врши по комаду.	КОМ.	6
	Поклопци за шахтове		
6.9	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених поклопаца, 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. Обрачун се врши по комаду.	КОМ.	3

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
6.10	Ливено гвоздене пењалице	ком.	19,00
	Набавка, транспорт до места уградње, и уградња гвоздених пењалица, на унутрашње зидове шахтова Обрачун се врши по комаду.		
6.11	Комбиновани ваздушни вентил	ком.	1
	Набавка, транспорт до места уградње, спуштање у шахт и уградња комбинованог ваздушног вентила. Прирубнице према захтевима СРПС ЕН 1092-2:2008 и СРПС ЕН 1074-4:2009, пластифициран према ДИН 30677-2:1988. Испитано према захтеву стандарда СРПС ЕН 12266-1:2013 за притиске НП 16 бара. Вентил је одвојен од радног цевовода одговарајућим Т - комадом и затварачем. Обрачун по комаду.		
	Ваздушни вентил DN 100		
6.12	Снабдевање водом у току извођења радова	m'	160,00
	Набавка потребног материјала и израда "провизоријума" - привременог решења, за снабдевање објеката 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.		
7	ОСТАЛИ РАДОВИ		
7.1	Дезинфекција	m'	574,00
	Дезинфекција и испирање положене мреже пре техничког прегледа објекта, са обезбеђењем бактериолошког налаза о исправности воде. Обрачун се врши по m'.		
7.2	Испитивање на пробни притисак	m'	574,00
	Испитивање цевовода на пробни притисак по правилнику. Обрачун се врши по m'.		
7.3	Пројекат изведеног стања	m'	574,00
	Геодетско снимање изведене водоводне мреже са израдом пројекта изведеног стања; осим израде пројекта, цена позиције обухвата све неопходне таксе за почетак радова, прибављање података и оверу код надлежног органа РГЗ, као и примопредају 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.		
7.4	Превезивање постојећих кућних прикључака на новопројектовани цевовод		
	Кућни прикључци на цевоводу ОД 160мм захтевају пролазак кроз		

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	<p>атмосферски аб канал те је потребно извршити додатну заштиту полиетиленског цевовода 3/4"(ОД 25) челичном цеви пречника 40 мм у дужини од 1,5 м ро једном прикључку. За превезивање постојећих кућних прикључака потребно је у просеку по 8,0 м цеви ОД 20 (3/4"). Обрачун се врши по комаду прикључака за сав рад и материјал.</p> <p>Прикључци на ОД 225 мм: а) дуктилна огрлица за ПЕ/ПВЦ цеви са прикључком за брзи спој без навоја Огрлице израђене према стандардима СРПС ЕН 1074-1, СРПС ЕН 1074-2, СРПС ЕН 12266. Пластификација према стандардима ДИН 30677-2, фи 225/32...1 ком б) Вентил за кућни прикључак брзи спој без навоја фи 32/32 са push/in прикључком и адаптером за спој вентил ПЕ цев. Вентил израђен према захтевима СРПС ЕН 1074-1, СРПС ЕН 1074-2 и СРПС ЕН 12266. Пластификација према стандардима ДИН 3476 и ЕН 14901.....1 ком</p> <p>в) уградбена гарнитура за кућне прикључке КП 1000. Испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012.....1 ком. г) улична капа за кућне прикључке fi 90 Према захтевима СРПС ЕН 124-2:2016. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива. Заштита: Заштићено битуменом или пластификацијом...1 ком. д) политиленска цев фи 32 (1") цца..... 8 м, њ) редукована спојница полипропилен, PUSH-IN“ (произвођача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за повезивање РЕНД водоводних цеви различите димензије, спајање без шрафљења притезног прстена. Радни притисак PN 10 фи 32-251 ком.</p>	КОМПЛЕТ	8,00
	<p>Прикључци на ОД 160 мм: а) ПЕ огрлица са ротирајућим вентилом фи 160/25 360 степени према захтевима СРПС ЕН 12201-3:2013. Вретено од нерђајућег челика према захтевима СРПС ЕН 10088-3:2015, нож за бушење под притиском од нерђајућег челика према захтевима СРПС ЕН 10088-2:2015....1 ком. б) електо фузиону спојка фи 25 према захтевима СРПС ЕН 12201-3:2013...1 ком. в) уградбена гарнитура за кућне прикључке L=1000 мм, испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012.....1 ком. г) улична капа за кућне прикључке fi 90. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива, поклопац капе од сивог лива. Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом, према захтевима стандарда СРПС ЕН 124-2:2016.....1 ком. д) политиленска цев фи 25 (3/4") цца..... 8 м. њ) спојница полипропилен „PUSH-IN“ (произвођача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за повезивање РЕНД водоводних цеви исте димензије, спајање без шрафљења притезног прстена. Радни притисак PN 10 фи 25-251 ком.</p>	КОМ.	39,00
7.5	<p>Раскопавање постојећих саобраћајних површина</p> <p>Извршити раскопавање конструкције саобраћајне површине на траси цевовода (претпостављена дебљина коловозне конструкције је d=40 cm), односно према условима ЈКП. Ценом позиције обухваћен је довоз опреме за сечење асфалта на градилиште, рад на рушењу</p>	m ²	30,00

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	коловоза, утовар материјала у возило и одвоз на депонију, истовар и разастирање материјала, утовар опреме и одвоз са градилишта, као и одржавање постављене саобраћајне сигнализације за све време извођења радова. Обрачун се врши по m ² раскопане површине.		
7.6	Довођење саобраћајних површина у технички исправно стање	m ²	30,00
	Након извршене монтаже цевовода, затрпавања и набијања рова до потребне збијености извршити израду коловозне конструкције по постојећем моделу и условима ЈКП-а. У цену позиције улази сав потребан материјал за израду коловоза са припремним радњама (опсецање ивица коловоза, сабијање материјала, довоз, разастирање и планирање слојева коловозне конструкције. Обрачун се врши по m ² изведених радова за сав рад и материјал.		
7.7	Сечење и разбијање тротоара и осталих површина на местима полагања цевовода и прикључака	m ²	124,00
	Сечење и разбијање тротоара и осталих површина на местима полагања цевовода и прикључака. Раскопавање вршити машинским путем са равним одсецањем ивица, како не би дошло до комадања и ломљења завршног слоја (асфалт, бетон, растер плоче, камена коцка и сл.). Јединичном ценом обухваћено је: допремање опреме за раскопавање, рад на раскопавању са утоваром и одвозом шута на депонију, истовар и планирање, одвоз опреме са градилишта. Просечна ширина тротоара износи 1.2м. Обрачун по m ² разбијеног тротоара.		
7.8	Довођење тротоара у првобитно стање	m ²	124,00
	Након постављања и затрпавања цевовода у ширини рова извршити враћање раскопаног кућног прилаза или тротоара у претходно технички исправно стање. Ценом позиције обухваћена је набавка материјала и израда колских прилаза и тротоара од асфалт-бетона дебљине према постојећем моделу. Пре уградње асфалт-бетона урадити подлогу од дробљеног камена или шљунка d=20 цм. Обрачун по m ² квадратном изведених радова за сав рад и материјал.		
7.9	Раскопавање постојећих површина од бехатона	m ²	38,00
	Извршити раскопавање постојећих површина од бехатон плоча на траси цевовода Ценом позиције обухваћен је довоз опреме з на градилиште, рад на ручном вађењу бехатон плоча, слагање на палете и одлагање са стране рова, утовар опреме и одвоз са градилишта, као и одржавање постављене саобраћајне сигнализације за све време извођења радова. Обрачун се врши по m ² раскопане бехатон површине.		
7.10	Довођење постојећих површина од бехатона у технички исправно стање	m ²	38,00
	Након извршене монтаже цевовода, затрпавања и набијања рова до потребне збијености извршити израду и постављање скинутих бехатон плоча на постељицу од фракције. У цену позиције улази сав потребан материјал за израду бехатона са припремним радњама и		

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина
	набавком потребних количина фракције са разастирањем и набијањем. Обрачун се врши по m ² изведених радова за сав рад и материјал.		
7.11	Заштита постојећих инсталација у отвореном рову	ком	16,00
	Приликом извођења радова неопходно је извршити заштиту инсталација у отвореном рову са којом се цевовод у изградњи укршта. Након откривања инсталација извршити качење о гредни носач постављен изнад рова. Откривање, начин осигурања и надзор извршити уз присуство и сагласност власника предметних инсталација. Обрачун по комаду заштићене инсталације.		
7.12	Евакуација подземне воде	час	12,00
	Евентуално црпљење подземне воде из ровова, одговарајућим пумпама. Обрачун се врши по сату пумпања.		
7.13	Упозоравајућа трака	m'	574,00
	Транспорт и уградња упозоравајуће траке 40cm изнад цевовода. Обрачун се врши по m'.		
7.14	Привремени колски прилази	ком.	4
	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.		
7.15	Привремени пешачки прелази	ком.	4
	Израда пешачких прелаза преко рова, за несметано кретање пешака за време трајања радова. Обрачун се врши по ком.		
7.16	Израда оgrade дуж ископаног рова ради	m'	574
	Обезбеђења градилишта на укупној дужини. Обрачун се врши по m'.		
7.17	Укидање старе уличне цеви	пауш.	1
	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.		
7.18	Набавка и уградња челичне заштитне цеви	m'	2,00
	За пролазак радне полиетиленске водоводне цеви кроз АБ атмосферски канал потребно је претходно набавити и уградити заштитну челичну цев пречника 250 мм. У цени позиције је набавка, превоз, уградња, антикорозивна заштита цеви, керновање зидова атмосферског канала, заптивање продора између цеви и бетона еластичним китом "сика" и враћање поклопних плоча на аб канал. Обрачун по м уграђене цеви - 250 мм.		

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

института. Ако се даје страни атест за робу, потребно је доставити за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди, извештај о испитивању, стручно мишљење, налаз о испитивању или потврда о квалитету издат од домаћег института о усаглашености страних ЕН, ИСО, ЕН ИСО норми са СРПС ЕН, СРПС ИСО, СРПС ЕН ИСО нормама за понуђену робу.

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

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

1. 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	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
<i>Доказ 1.</i>	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	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;
<i>Доказ 2.</i>	Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – Доказ: <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 се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. <u>Предузетници и 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). Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.
3.Услов	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;
<i>Доказ 3.</i>	Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - Доказ: Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се

	понуђач налази у поступку приватизације. Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;
<i>Доказ</i> 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 испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе и оверена печатом. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
4.Услов	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).
<i>Доказ</i>	Услов из члана чл. 75. ст. 2. - Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача , Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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:

<i>1.Услов</i>	1.1.Да понуђач располаже неопходним <u>пословним</u> капацитетом: 1.1.1. 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 реконструкције водоводне мреже, минималне појединачне вредности од најмање 15.000.000,00 динара. 1.1.2. да понуђач има успостављен систем управљања квалитетом ИСО 9001 и успостављен систем управљања заштитом животне средине ИСО 14001.
<i>Доказ</i>	<u>Доказ испуњености услова 1.1.1.:</u> – Попуњен, потписан и оверен XII Образац – Списак изведених радова (Референтна листа), који се у случају заједничке понуде групе понуђача доставља као збирни; – Попуњен, потписан и оверен XII/1 Образац – Потврда референтних радова, издата од стране претходних Наручилаца којим се на несумњив начин доказује да је понуђач самостално или као члан

	<p>групе понуђача извршио референтне радове;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Фотокопије уговора на које се потврда референтних радова односи и фотокопија окончаних ситуација по тим уговорима. <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 style="text-align: center;"><u>Доказ испуњености услова 1.1.2:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Фотокопија важећег сертификата система менаџмента квалитетом ИСО 9001 и ИСО14001.
<p>2. Услов</p>	<p>2.1. Да понуђач располаже неопходним <u>техничким</u> капацитетом:</p> <p>Понуђач је у обавези да располаже довољним техничким капацитетом, односно да располаже са најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1. комбинована радна машина - 2 комада; 3.1.2. лако доставно возило носивости до 1,5 т или камион носивости до 10 т – 2 комада; 3.1.3. камион кипер минималне носивости од 15 т – 1 комад.
<p>Доказ</p>	<p style="text-align: center;"><u>Доказ испуњености услова:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Попуњен, потписан и оверен XIII Образац изјаве о техничкој опремљености - који се у случају заједничке понуде групе понуђача доставља као збирни); – за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица понуђача. – за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница; – доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу; – доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу; – фотокопија електронски прочитане саобраћајне дозвола за комбиновану радну машину, лако доставно возило или камион и камион кипер, као возила у власништву, закупу или лизингу <p>Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид.</p>

<p>3. Услов</p>	<p>3.2. Да располаже неопходним <u>кадровским</u> капацитетом, односно Понуђач мора да има запослена/ангажована најмање 10 лица, од којих минимално мора бити:</p> <p>3.2.1. Најмање једно стручно лице –1 дипломираног грађевинска инжењера са лиценцом 413 (одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско - занатских радова на објектима хидроградње) или 414 (одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације);</p> <p>3.2.2. најмање два запослена/ангажована водоинсталатера КВ, СС или ВКВ стручне спреме.</p> <p>3.2.3. Једно радно ангажовано лице са уверењем од стране Управе за безбедност и здравље на раду о положеном стручном испиту о практичној опособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.</p>
<p>Доказ</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Фотокопија одговарајућих М или МЗ-А образаца 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; – 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; – 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, – За захтеване завариваче потребно је приложити и фотокопије сертификата за заваривање, – Попуњен, потписан и оверен Образац бр. XIV - Изјава о кључном особљу понуђача, којом потврђује да ће лица са траженим звањем, лиценцом, атестом и уверењем/лиценцом 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. <p>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</p>

	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 третирали 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 појединих 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 – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, **ЈН бр. 1.3.10/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **29.06.2020. 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 наручилац 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 **29.06.2020. 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 **29.06.2020. године са почетком у 11:00 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 оверено печатом и потписом 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 оверен и 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.- овог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени образци и изјаве на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- Попуњен и потписан образац бр. VI Образац понуде, са структуром цене,
- Попуњен и потписан Модел уговора,
- Попуњен и потписан Образац бр. IX Образац трошкова припреме понуде (*по потреби*),
- Попуњен и потписан Образац бр. X Образац изјаве о независној понуди,
- Попуњен и потписан Образац бр. XI - Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона,
- Попуњен и потписан Образац бр. XII - Списак изведених радова (Референтна листа),
- Попуњен и потписан Образац бр. XII/1 – Образац – Потврда референтних радова,
- Попуњен и потписан Образац бр. XIII – Изјава о кључном особљу,
- Попуњен и потписан Образац бр. XIV – Образац изјаве о техничкој опремљености,
- Попуњен и потписан Образац бр. XV – Образац изјаве о финансијској гаранији,
- средство финансијског обезбеђења у складу са тачком 14. - Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача,
- доказ за испуњеност обавезних и додатних услова у складу са упутствима за испуњеност обавезних и додатних услова у конкурсној документацији,
- копије атеста за робу, извештај о испитивању, стручно мишљење, налаз о испитивању или потврду о квалитету према захтеваним стандардима СРПС ЕН, СРПС ИСО, СРПС ЕН ИСО и ДИН. Ако се даје страни атест за робу, потребно је доставити за сваку позицију техничке спецификације на којој се наводе тражени стандарди, извештај о испитивању, стручно мишљење, налаз о испитивању или потврда о квалитету издат од домаћег института о усаглашености страних ЕН, ИСО, ЕН ИСО норми са СРПС ЕН, СРПС ИСО, СРПС ЕН ИСО нормама за понуђену робу.

- каталог или извод из каталога произвођача на српском или енглеском језику или друго штампано издање, са техничким и другим карактеристикама добара која нуди у предметном поступку јавне набавке,

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 измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

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

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

„Измена понуде за јавну набавку радови – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.10/2020 – НЕ ОТВАРАТИ“

или

„Допуна понуде за јавну набавку радови – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.10/2020 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Опозив понуде за јавну набавку радови – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.10/2020 - 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 измењена, 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 поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 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 б) Закона и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 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.

II. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

11.1 Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

У предметној набавци је предвиђено авансно плаћање у износу од 50% од укупно понуђене цене.

Плаћање ће бити извршено у року од максимално 45 дана, од дана пријема исправног рачуна (обрачунске ситуације).

Оверен грађевински дневник и оверени листови грађевинске књиге су предуслов за фактурисање, а све на основу понуђених/уговорених цена и количина.

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 обрачунавања и плаћања ПДВ има Наручилац.

11.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Обим, врста и квалитет радова и уграђеног материјала одређени су овом конкурсном документацијом и предмером радова на основу којих ће се радови изводити.

Извођач радова ће бити у обавези да наведене радове изведе према предмеру радова, својој понуди, техничкој документацији, дозволи за извођење радова и осталој пратећој документацији, у свему према важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима квалитета који важе за извођење ове врсте радова и техничким упутствима инвеститора.

Гарантни рок за уграђени материјал и изведене радове понуђач ће исказати у месецима и исти ће почети да тече сваки пут од дана извршене примопредаје тако што ће обе стране потписати Записник о примопредаји изведених радова и не може бити краћи од 24 месеца.

11.3. Захтев у погледу рока извођења радова и уградње

Рок извођења радова и уградње 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.

Напомена:

Понуђач је дужан да изврши обилазак локације за извођење радова као и увид у пројекат за извођење истих. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију Понуђач може извршити на лицу места дана 24.06.2020. године од 10.00 до 14.00 часова, контакт особа Мила Рајшић. Понуђач је у обавези да приликом израде понуде стекне целокупан увид у радове увидом у пројектну документацију, како касније не би дошло до непредвиђених и накнадних радова.

О извршеном обиласку локације за извођење радова сачињава се записник који се потписује од стране Понуђача и овлашћеног представника Наручиоца. Достављање обострано потписаног записника о обиласку локације за извођење радова представља саставни део конкурсне документације.

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 неуобичајено 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.

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

Средство обезбеђења за озбиљност понуде

Понуђач је дужан да у понуди приложи банкарску гаранцију на износ од 10% вредности понуде, без ПДВ, на име гаранције за озбиљност понуде, са роком важење

најмање 30 дана од дана јавног отварања понуда.

Наручилац ће уновчити гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду уколико:

- 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.

Банкарска гаранција мора бити неопозива, безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција мора бити исказана у динарима.

Евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења банкарске гаранције за исти број дана.

Средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, а најкасније 20 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу банкарску гаранцију на износ аванса без ПДВ-а, на име гаранције за повраћај авансног плаћања, са роком важења до потпуног правдања примљеног аванса. Примљени аванс се правда кроз све привремене ситуације. Банкарска гаранција мора бити исказана у динарима. Банкарска гаранција ће бити реализована уколико изабрани Понуђач не изврши обавезе преузете по уговору о јавној набавци. Банкарска гаранција мора бити неопозива, безусловна и платива на први позив.

Средство обезбеђења за добро извршење посла

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.

Средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року

Изабрани понуђач је дужан да у моменту потписивања Записника о примопредаји изведених радова и уграђене опреме, а најкасније 10 дана од дана потписивања наведеног записника, достави Наручиоцу бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% 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 меница 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 портфељу 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, 82/17 и 14/20) 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 конкурсној документацији.

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем електронске поште на e-mail javnep nabavke@vodovodprazova.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. 1.3.10/2020**“.

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) рекламације 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 означена 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

доделити 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, 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 3Лб 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 знао 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 – 1.3.10/2020, сврха: такса за ЗПП, ЈКП „Водовод и канализација“ ј.п. Стара Пазова, ЈН – 1.3.10/2020: 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 протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови – ЈН број 1.3.10/2020

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:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент 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>Процент 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: Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина
и Његошевој у Новој Пазови

Укупна цена без ПДВ-а:	
ПДВ:	
Укупна цена са ПДВ-ом :	
Аванс (50% од укупно понуђене цене)	
Рок и начин плаћања:	Наручилац ће износ аванса платити у року од најдуже 30 дана од дана пријема средстава финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања.
	Плаћање ће бити извршено у року од максимално 45 дана, од дана пријема исправног рачуна (обрачунске ситуације).
Рок важења понуде:	_____ дана од дана отварања понуда.
Гарантни рок:	_____ месеци, рачунајући од дана извршене примопредаје и обострано потписаног Записника о примопредаји изведених радова. (не може бити краћи од 24 месеца).
Рок извођења радова:	Рок извођења радова је _____ (минимално 60, а максимално 90) календарских дана од дана увођења извођача у посао.

Датум

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомене:

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

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови					
Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
1	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
1.1	Геодезија	m'	574,00		
	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. Обрачун по m трасе. Основни цевовод уличне мреже.				
1.2	Налажење осталих инсталација	kom	16,00		
	Шлицовање, проналажење и обезбеђење цевовода и осталих инсталација на терену, по потреби, уз присуство корисника инсталација. Обрачун по m шлица.				
1.3	Сагласности за ископ	пауш.	1		
	Прикупљање свих неопходних сагласности за ископ и, евентуално, затварање улице; у цену су урачунати израда пројекта регулације саобраћаја, неопходне дозволе и сагласности Секретиријата за саобраћај, Дирекције за путеве, МУП-а и ГСП-а и изнајмљивање саобраћајних знакова. Обрачун по комлет завршеном послу				
1.4	План превентивних мера	пауш.	1		
	План превентивних мера - водовод; обавеза Извођача је садржана у одређивању једног, или више координатора за безбедност у фази				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	реализације посла (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 градилишту, а на Захтев координатора за извођење радова, вршити измене и допуне Плана превентивних мера. Обрачун паушалан.				
УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ (1):					
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
	Машински ископ рова				
2.1	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 вишка материјала, на депонију удаљену до 10 km; Пројектовани ров је правоугаоног попречног пресека, уједначене ширине од 0,9 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 80 %. Обрачун по m ³ ископаног материјала.	m ³	513,40		
	Ручни ископ рова				
2.2	Ручни ископ рова за полагање цевовода и реализацију пројектованих шахтова; ручни ископ се обавезно ради у слојевима дебљине 20 cm, до пројектоване дубине; овај сикоп се примењује на местима	m ³	128,40		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	укрштања са трасама осталих инсталација и, укупно, на свим оним местима где је онемогућен машински ископ. Позиција укључује и одвоз вишка 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 20 %. Обрачун по m ³ ископаног материјала				
2.3	Ручни ископ рова за кућне прикључке	m ³	68,40		
	На парној страни улице Жарка Зрењањина потребно је, од новоизграђене мреже ОД 160 мм, ручним ископом доћи до постојећег кућног прикључка и извршити превезивање. Обрачун по m ³ ископаног материјала.				
2.4	Планирање и набијање дна рова кућних прикључака	m ²	76,00		
	Планирање и набијање дна рова – планирање дна рова се врши ручно, са тачношћу ± 1 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 МРа. Обрачун по m ² испланираног и набијеног дна.				
2.5	Уградња песка око и изнад цеви кућних прикључака	m ³	22,80		
	Уградња песка - око и изнад цеви, до нивоа од 20 cm изнад цеви; овај поступак мора бити праћен истовременим набијањем и квашењем; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт,				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.				
2.6	Планирање и набијање дна рова мреже	m ²	459,20		
	Планирање и набијање дна рова – планирање дна рова се врши ручно, са тачношћу ± 1 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 МРа. Обрачун по m ² испланираног и набијеног дна.				
2.7	Пешчана постељица	m ³	45,90		
	Уградња постељице од песка - за водоводне цевоводе, са тачношћу планирања ± 1 cm, у односу на пројектоване коте и нагибе; дебљина пешчане постељице износи 10 cm; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање. Минимална допуштена носивост постељице износи Me >1.5 kN/ cm ² . Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.				
2.8	Уградња песка око и изнад цеви мреже	m ³	137,70		
	Уградња песка - око и изнад цеви, до нивоа од 20 cm изнад цеви; овај поступак мора бити праћен истовременим набијањем и квашењем; ценом је обухваћена набавка песка типа "Дунавац", транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови					
Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
2.9	Ров - део испод асфалтних саобраћајница	m ³	82,40		
	Уградња шљунковитог материјала, у простор изнад пешчаног слоја и испод коловозне конструкције; овај материјал се уграђује у слојевима од 30 cm и набија до потпуне збијености. Ценом је обухваћена набавка шљунка, транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање; напомена: израда завршног слоја коловоза (дебљине 60 cm) представља обавезу Извођача радова на уређењу улица. Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.				
2.10	Ров - део испод зелених површина	m ³	363,30		
	По завршеној уградњи песка, извршити затрпавање рова материјалом из ископа, у слојевима од по 15 cm, са набијањем до потпуне збијености. Набијање вршити пажљиво да не дође до оштећења цеви. Материјал мора да буде растресит и ослобођен од камења. Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.				
2.11	Одвоз вишка материјала	m ³	362,00		
	По завршеном затрпавању и набијању рова, преостали материјал транспортовати на место које одреди Надзорни орган и тамо извршити грубо планирање. Обрачун се врши по m ³ уграђеног материјала.				
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ (2):					
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
3.1	Разупирање рова и јама за шахтове	m ²	1722,00		
	Разупирање бочних страна рова и јама за шахтове, што представља обавезну активност; ровови/јаме дубине веће од 1,00 m и у потпуно				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	стабилном земљишту морају имати ивичну талпу, чија је горња ивица постављена на висину од, најмање, 15 cm 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 m ² разупрте површине.				
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ (3):					
4	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
	Шахтови - зидови и доње плоче				
4.1	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 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 хрпаве, 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	12,00		
	Шахтови - горње плоче				
4.2	Монтажу оплате и бетонирање горњих, армирано - бетонских плоча шахтова извршити у свему према детаљима шахтова и	m ³	3,0000		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	спецификацији арматуре, бетоном МБ 30. Јединичном ценом су обухваћени потребна оплата, справљање и уградња бетона, као и остали трошкови који терете ову позицију. Обрачун по m ³ уграђеног бетона.				
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	5,0000		
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	3,0000		
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	16,0000		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ (4):					
5	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
5.1	Армирање				
	Набавка, транспорт, чишћење, сечење, савијање, постављање и везивање бетонског гвожђа Обрачун по kg уграђеног гвожђа.	kg	1330,00		
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ (5):					
6	МОНТАЖНИ РАДОВИ				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
6.1	Монтажа радних цеви				
	Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа полиетиленских цеви од РЕ-НД РЕ-100, за питку воду, радни притисак РН 10/20°С, отпорне на УВ зрачење и смрзавање. Цеви обележене плавом бојом, ознаком произвођача, тип, притисак и датум производње. Према стандарду СРПС ЕН 12201-2. Све набављене РЕ-НД цеви са спојним материјалом као и сви фазонски комади по спецификацији материјала морају имати фабричке атесте у складу са стандардима и само тако могу бити допремљени и депоновани на градилишту. Набавка и монтажа извршиће се према пројекту и датој спецификацији. Полагање цеви у ров врши се на припремљену збијену пешчану постељицу дебљине 10см. Цеви се међусобно спајају заваривањем. Обрачун се врши по м' цеви.				
	РЕ 100 OD 160 NP10	m'	407,00		
	РЕ 100 OD 225 NP10	m'	166,50		
6.2	Дуктилни фазонски комади				
	Набавка, транспорт до места уградње, спуштање у шахт и монтажа дуктилних фазонских комада, GGG 40, испитаних по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, од нодуларног лива по стандарду СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице разбушене по захтевима стандарда СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Погодани за пијаћу воду. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677-2:1988. Према датој спецификацији материјала и називне притиске дефинисане пројектом. Монтажу фазонских комада извршити према упутству произвођача. Фазонске комаде које пролазе кроз зидове шахта				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	уградити пре бетонирања шахта. Позицијом је обухваћен стандардни заптивни материјал и стандардни завртњеве са наврткама. Обрачун по комаду.				
	T 200/65 NP 10	КОМ.	1		
	T 150/65 NP 10 (шахт)	КОМ.	2		
	T 100/100 NP 10 (шахт)	КОМ.	1		
	ТТ 150/150 NP 10 (шахт)	КОМ.	1		
	T 150/80 NP 10 (шахт)	КОМ.	1		
	FFR 200/150 NP 10, (шахт)	КОМ.	1		
	FFR 150/100 NP 10, (шахт)	КОМ.	3		
	FFR 200/80 NP 10, (шахт)	КОМ.	1		
	Q DN 100 (шахт)	КОМ.	1		
	FF DN 200, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	1		
	FF DN 150, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	4		
	FF DN 100, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	1		
	FF DN 80, L = 800 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	2		
	FF DN 80, L = 200 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	2		
	FF DN 65, L = 1.000 mm, NP 10 (шахт/ров)	КОМ.	1		
	Полиетиленски фазонски комади				
6.3	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа полиетиленских фазонских комада, квалитета који задовољава услове SRPS EN 12201-3. Обрачун се врши по комаду.				
	Електрофузионо колено OD 225/45 NP 10 (ров)	КОМ.	1		
	Електрофузионо колено OD 160/45 NP 10 (ров)	КОМ.	1		
	Електрофузиони Т комад 90 ° 225 NP 16 (ров)	КОМ.	1		
	Електрофузиони Т комад 90 ° 160 NP 16 (ров)	КОМ.	1		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
6.4	Дуктилни плъснати затварач (шахт)				
	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и монтажа плъснатих затварача према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-2:2009 и СРПС ЕН 12266-1:2013. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према СРПС ЕН 558:2012. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив GGG-50 по СРПС ЕН 1563:2013, клин од нодуларног лива у складу са СРПС ЕН 1563:2013 стандардом са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са СРПС ЕН 681-1:2007, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду СРПС ЕН 681-1:2007. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996. Медиум: Питка вода За радне температуре: до 70 °С. Прирубнице: PN 10 по СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Радни притисак: NP10 бара. Обрачун по комаду.				
	DN 200, L = 230 mm	КОМ.	2		
	DN 150, L = 210 mm	КОМ.	6		
	DN 100, L = 190 mm	КОМ.	4		
	DN 80, L = 180 mm	КОМ.	2		
	DN 65, L = 170 mm	КОМ.	3		
6.5	Манипулација затварачем уз хидрант (ров)				
	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
	<p>у ров и монтажа затварача уз хидрант и припадајуће опреме за манипулацију овим затварачем; Пљоснати затварач према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, СРПС ЕН 1074-2:2009 и СРПС ЕН 12266-1:2013. Тело и поклопац засуна из два дела. Уградбена мера кратка израда (Ф4) према СРПС ЕН 558:2012. Вентил са еластичним заптивањем без потребе периодичног чишћења унутрашњости, са прирубничким крајевима у складу са СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Потребан је пун проток по целој дужини засуна. Материјал: тело и поклопац дуктил лив GGG-50 по СРПС ЕН 1563:2013. Клин од нодуларног лива у складу са СРПС ЕН 1563:2013 стандардом са пластичним уметнутим вођицама у потпуности гумиран са ЕПДМ гумом у складу са СРПС ЕН 681-1:2007, погодан за питку воду; вретено од нерђајућег челика израђено техником ваљања са фиксираним челичним прстеном за ограничено кретање клина по вретену. Гумене заптивке по стандарду СРПС ЕН 681-1:2007. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996. Медиум: Питка вода. За радне температуре: до 70 С. Прирубнице: PN 10 по СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Радни притисак: NP10 бара. N комад (лук са прирубницама 90° и стопом) и ФФ комад (Ливена цев са прирубницама). Испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013, од нодуларног лива по стандарду СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице разбушене по захтевима стандарда и СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Погодан за пијаћу воду. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Епокси заштита у складу са DIN 3476:1996 и DIN 30677-2:1988. Уградбена гарнитура 80. Испитана по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од</p>				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012. Улична капа за вентиле фи 125. Према захтевима СРПС ЕН 124-2:2016. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива. Заштита: Заштићено битуменом или пластификацијом. Обрачун затварача и сваког елемента припадајуће опреме се врши по комаду.				
	Пљоснати затварач DN 80 NP 10	ком.	6		
	N са стопом DN 80 NP 10 (ров)	ком.	6		
	FF DN 80, L = 200 mm, NP 10 (шахт/ров)	ком.	6		
	FF DN 80, L = 300 mm, NP 10 (шахт/ров)	ком.	6		
	Уградбена гарнитура DN 80	ком.	6		
	Улична капа фи 125	ком.	6		
	Монтажно демонтажни комади (шахт)				
6.6	Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у шахт и уградња монтажно демонтажних комада, испитаних по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013, прирубнице ПН 10/16 бара израђене по СРПС ЕН 1092-2/1:2008, погодани за пијаћу воду, епокси заштита у складу са ДИН 3476:1996 и ДИН 30677-2:1988, гумена заптивка ЕПДМ по СРПС ЕН 681-1:2007. Сви комади морају да одговарају СРПС ЕН 1074-1:2009. Обрачун по комаду.				
	DN 200, L = 220 mm	ком.	1		
	DN 150, L = 180 mm	ком.	5		
	DN 100, L = 180 mm	ком.	2		
6.7	Прелазни комади (ров)				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
	<p>Набавка, транспорт до места градње, разношење дуж рова, спуштање у ров и уградња прелазних комада, за остварење везе између елемената израђених од међусобно различитих врста материјала. Универзална спојница по СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице PN 10 СРПС ЕН 1092-2/1:2008, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996,гумена заптивка ЕПДМ по СРПС ЕН 681-1:2007. Погодане за пијаћу воду. Максимални радни притисак: 16 бара. Прирубница: PN 10. Спојница намењена за азбест-цементне,ливено гвоздене и челичне цеви. Универзална полуспојница по СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013, према стандарду СРПС ЕН 1074-1:2009, за спајање цеви од било ког материјала на прирубнице PN 10 СРПС ЕН 1092-2/1:2008, материјал дуктил лив по СРПС ЕН 1563:2013. Спољна и унутрашња епоксидна заштита у складу са DIN 30677-2:1988 и DIN 3476:1996,гумена заптивка EPDM по СРПС ЕН 681-1:2007. Погодана за пијаћу воду. Максимални радни притисак: 16 bar. Прирубница: PN 10. Полуспојница намењена за прелаз са азбест-цементне,ливено гвоздене и челичне цеви на одговарајућу прирубницу. Туљак са летећом прирубницом PE 100, бризган, радни притисак 10 бара. Туљак обележен ознаком произвођача, тип, притисак. Испитано према захтеву стандарда СРПС ЕН 12201-3:2013. Прирубница челична за туљак антикорозивно заштићена цинковањем. Прирубнице испитане по захтеву СРПС ЕН 12266-1:2012. Обрачун по комаду.</p>				
	Универзална спојница DN 200 NP10	КОМ.	2		
	Универзална спојница DN 150 NP10	КОМ.	8		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
	Универзална спојница DN 65 NP10	ком.	3		
	Универзална полуспојница DN100	ком.	1		
	Универзална полуспојница DN80	ком.	2		
	Туљак са лет. прирубницом DN 150/160	ком.	4		
	Туљак са лет. прирубницом DN 80/90	ком.	2		
6.8	Надземни хидрант				
	<p>Набавка, транспорт и монтажа надземног хидранта Ø80 mm без ломљиве спојнице . Сервис хидранта мора бити могућ без демонтаже главе хидранта кроз тело хидранта. Хидрант са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Обрачун за извршене радове врши се по комаду уграђених хидраната за сав рад и материјал. Уз понуду и достављени материјал доставити потврду о квалитету акредитоване установе да понуђени хидранте задовољавају све критеријуме и каталог произвођача из кога се види да понуђени хидранти задовољавају захтеване техничке услове. Хидрант израђен у складу са СРПС ЕН 14384:2009, СРПС ЕН 1074-1:2009 и СРПС ЕН 1074-6:2009 са аутоматском дренажом воде из тела хидранта. Погодан за пијаћу воду. Епокси заштита према захтевима стандарда ДИН 30677-2:1988 и ДИН 3476:1996. Тело хидранта ИНОКС минималне дебљине зида 3,5-4,5 мм. Прирубнице израђене према захтевима СРПС ЕН 1092-2/1:2008. Медијум :Питка вода. Максимални радни притисак:16 бар. Број и величина отвора за надземни хидрант ДН80 по СРПС ЕН 14384:2009 са три отвора(Б-75,Ц-52x2) према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14384:2009. Врста спојнице за надземни хидрант са системом заштите против крађе ,заптивање према захтевима стандарда СРПС ЕН 12266-1:2013 алуминијумска копча Б-75,2xЦ-52 и одговарајући поклопац(Б-75,2xЦ-52) са</p>	ком.	6		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	спољним навојем Ц(50-1/6“) и Б(65-1/6“) према националним захтевима стандарда СРПС ЕН 14384:2009. Висина надземног хидранта Н2=1850 мм дефинисана стандардом СРПС ЕН 14384:2009. Хидрант испитан према захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013.Обрачун се врши по комаду.				
	Поклопци за шахтове				
6.9	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених поклопаца, 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. Обрачун се врши по комаду.	ком.	3		
	Ливено гвоздене пењалице				
6.10	Набавка, транспорт до места уградње, и уградња гвоздених пењалица, на унутрашње зидове шахтова Обрачун се врши по комаду.	ком.	19,00		
	Комбиновани ваздушни вентил				
6.11	Набавка, транспорт до места уградње, спуштање у шахт и уградња комбинованог ваздушног вентила. Прирубнице према захтевима СРПС ЕН 1092-2:2008 и СРПС ЕН 1074-4:2009 , пластифициран према ДИН 30677-2:1988 . Испитано према захтеву стандарда СРПС ЕН 12266-1:2013 за притиске НП 16 бара. Вентил је одвојен од радног цевовода одговарајућим Т - комадом и затварачем. Обрачун по комаду.				
	Ваздушни вентил DN 100	ком.	1		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови					
Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
6.12	Снабдевање водом у току извођења радова	m'	160,00		
	Набавка потребног материјала и израда "провизоријума" - привременог решења, за снабдевање објеката 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.				
УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ (6):					
7	ОСТАЛИ РАДОВИ				
7.1	Дезинфекција	m'	574,00		
	Дезинфекција и испирање положене мреже пре техничког прегледа објекта, са обезбеђењем бактериолошког налаза о исправности воде. Обрачун се врши по m'.				
7.2	Испитивање на пробни притисак	m'	574,00		
	Испитивање цевовода на пробни притисак по правилнику. Обрачун се врши по m'.				
7.3	Пројекат изведеног стања	m'	574,00		
	Геодетско снимање изведене водоводне мреже са израдом пројекта изведеног стања; осим израде пројекта, цена позиције обухвата све неопходне таксе за почетак радова, прибављање података и оверу код надлежног органа РГЗ, као и примопредају радова; по завршетку асфалтерских радова, извођач радова, уз присуство надзорног органа				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
	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.				
7.4	<p align="center">Превезивање постојећих кућних прикључака на новопроектовани цевовод</p> <p>Кућни прикључци на цевоводу ОД 160мм захтевају пролазак кроз атмосферски аб канал те је потребно извршити додатну заштиту полиетиленског цевовода 3/4"(ОД 25) челичном цеви пречника 40 мм у дужини од 1,5 м ро једном прикључку. За превезивање постојећих кућних прикључака потребно је у просеку по 8,0 м цеви ОД 20 (3/4"). Обрачун се врши по комаду прикључака за сав рад и материјал.</p> <p>Прикључци на ОД 225 мм: а) дуктилна огрлица за ПЕ/ПВЦ цеви са прикључком за брзи спој без навоја Огрлице израђене према стандардима СРПС ЕН 1074-1, СРПС ЕН 1074-2, СРПС ЕН 12266. Пластификација према стандардима ДИН 30677-2, фи 225/32...1 ком</p> <p>б) Вентил за кућни прикључак брзи спој без навоја фи 32/32 са push/in прикључком и адаптером за спој вентил ПЕ цев. Вентил израђен према захтевима СРПС ЕН 1074-1, СРПС ЕН 1074-2 и СРПС ЕН 12266. Пластификација према стандардима ДИН 3476 и ЕН 14901.....1 ком</p> <p>в) уградбена гарнитура за кућне прикључке КП 1000. Испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013, СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивога лива по СРПС ЕН 1561:2012.....1 ком. г) улична капа за кућне прикључке fi 90</p>	Компл.	8,00		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
1	2	3	4	5	6 (4*5)
	<p>Према захтевима СРПС ЕН 124-2:2016. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива , поклопац капе од сивог лива. Заштита: Заштићено битуменом или пластификацијом...1 ком. д) политиленска цев фи 32 (1") цца..... 8 м, љ) редукована спојница полипропилен, PUSH-IN“ (произвођача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за повезивање РЕНД водоводних цеви различите димензије, спајање без шрафљења притезног прстена. Радни притисак РН 10 фи 32-251 ком.</p>				
	<p>Прикључци на ОД 160 мм: а) ПЕ огрлица са ротирајућим вентилом фи 160/25 360 степени према захтевима СРПС ЕН 12201-3:2013. Вретено од нерђајућег челика према захтевима СРПС ЕН 10088-3:2015, нож за бушење под притиском од нерђајућег челика према захтевима СРПС ЕН 10088-2:2015....1 ком. б) електро фузиону спојка фи 25 према захтевима СРПС ЕН 12201-3:2013...1 ком. в) уградбена гарнитура за кућне прикључке L=1000 мм, испитано по захтевима СРПС ЕН 12266-1:2013 , СРПС ЕН 545:2013. Састоји од тела-цеви по СРПС ЕН 10219-1:2011, заштитне цеви од ПЕ по СРПС ЕН 12201-1:2012 и горње и доње четвртке од сивог лива по СРПС ЕН 1561:2012....1 ком. г) улична капа за кућне прикључке fi 90. Без подесиве висине, капа се састоји из два дела: тела капе и поклопаца капе. Материјал: тело од сивог лива, поклопац капе од сивог лива. Заштита: заштићено битуменом или пластификацијом, према захтевима стандарда СРПС ЕН 124-2:2016.....1 ком. д) политиленска цев фи 25 (3/4") цца..... 8 м. љ) спојница полипропилен „PUSH-IN“ (произвођача PLASSON ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ), за повезивање РЕНД водоводних цеви исте димензије, спајање без шрафљења притезног прстена. Радни притисак РН 10 фи 25-251 ком.</p>	ком.	39,00		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
7.5	Раскопавање постојећих саобраћајних површина	m ²	30,00		
	Извршити раскопавање конструкције саобраћајне површине на траси цевовода (претпостављена дебљина коловозне конструкције је d=40 cm), односно према условима ЈКП. Ценом позиције обухваћен је довоз опреме за сечење асфалта на градилиште, рад на рушењу коловоза, утовар материјала у возило и одвоз на депонију, истовар и разасирање материјала, утовар опреме и одвоз са градилишта, као и одржавање постављене саобраћајне сигнализације за све време извођења радова. Обрачун се врши по m ² раскопане површине.				
7.6	Довођење саобраћајних површина у технички исправно стање	m ²	30,00		
	Након извршене монтаже цевовода, затрпавања и набијања рова до потребне збијености извршити израду коловозне конструкције по постојећем моделу и условима ЈКП-а. У цену позиције улази сав потребан материјал за израду коловоза са припремним радњама (опсецање ивица коловоза, сабијање материјала, довоз, разасирање и планирање слојева коловозне конструкције. Обрачун се врши по m ² изведених радова за сав рад и материјал.				
7.7	Сечење и разбијање тротоара и осталих површина на местима полагања цевовода и прикључака	m ²	124,00		
	Сечење и разбијање тротоара и осталих површина на местима полагања цевовода и прикључака. Раскопавање вршити машинским путем са равним одсецањем ивица, како не би дошло до комадања и ломљења завршног слоја (асфалт, бетон, растер плоче, камена коцка и сл.). Јединичном ценом обухваћено је: допремање опреме за				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	раскопавање, рад на раскопавању са утоваром и одвозом шута на депонију, истовар и планирање, одвоз опреме са градилишта. Просечна ширина тротоара износи 1.2м. Обрачун по м2 разбијеног тротоара.				
	Довођење тротоара у првобитно стање				
7.8	Након постављања и затрпавања цевовода у ширини рова извршити враћање раскопаног кућног прилаза или тротоара у претходно технички исправно стање. Ценом позиције обухваћена је набавка материјала и израда колских прилаза и тротоара од асфалт-бетона дебљине према постојећем моделу. Пре уградње асфалт-бетона урадити подлогу од дробљеног камена или шљунка д=20 цм. Обрачун по м квадратном изведених радова за сав рад и материјал.	m ²	124,00		
	Раскопавање постојећих површина од бехатона				
7.9	Извршити раскопавање постојећих површина од бехатон плоча на траси цевовода. Ценом позиције обухваћен је довоз опреме з на градилиште, рад на ручном вађењу бехатон плоча, слагање на палете и одлагање са стране рова, утовар опреме и одвоз са градилишта, као и одржавање постављене саобраћајне сигнализације за све време извођења радова. Обрачун се врши по m ² раскопане бехатон површине.	m ²	38,00		
	Довођење постојећих површина од бехатона у технички исправно стање				
7.10	Након извршене монтаже цевовода, затрпавања и набијања рова до потребне збијености извршити израду и постављање скинутих бехатон плоча на постељицу од фракције. У цену позиције улази сав	m ²	38,00		

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	потребан материјал за израду бехатона са припремним радњама и набавком потребних количина фракције са разастирањем и набијањем. Обрачун се врши по m ² изведених радова за сав рад и материјал.				
7.11	Заштита постојећих инсталација у отвореном рову	ком	16,00		
	Приликом извођења радова неопходно је извршити заштиту инсталација у отвореном рову са којом се цевовод у изградњи уквршта. Након откривања инсталација извршити качење о гредни носач постављен изнад рова. Откривање, начин осигурања и надзор извршити уз присуство и сагласност власника предметних инсталација. Обрачун по комаду заштићене инсталације.				
7.12	Евакуација подземне воде	час	12,00		
	Евентуално црпљење подземне воде из ровова, одговарајућим пумпама. Обрачун се врши по сату пумпања.				
7.13	Упозоравајућа трака	m'	574,00		
	Транспорт и уградња упозоравајуће траке 40cm изнад цевовода. Обрачун се врши по m'.				
7.14	Привремени колски прилази	ком.	4		
	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.				
7.15	Привремени пешачки прелази	ком.	4		
	Израда пешачких прелаза преко рова, за несметано кретање пешака				

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Бр.	П О З И Ц И Ј А	Јед. мере	Количина	Јед. Цена	Укупно Динара
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>
	за врме трајања радова. Обрачун се врши по ком.				
7.16	Израда ограде дуж ископаног рова ради	m'	574		
	Обезбеђења градилишта на укупној дужини. Обрачун се врши по m'.				
7.17	Укидање старе уличне цеви	пауш.	1		
	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.				
7.18	Набавка и уградња челичне заштитне цеви	m'	2,00		
	За пролазак радне полиетиленске водоводне цеви кроз АБ атмосферски канал потребно је претходно набавити и уградити заштитну челичну цев пречника 250 мм. У цени позиције је набавка, превоз, уградња, антикорозивна заштита цеви, керновање зидова атмосферског канала, заптивање продора између цеви и бетона еластичним китом "сика" и враћање поклопних плоча на аб канал. Обрачун по м уграђене цеви - 250 мм.				
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ (7):					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА**Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови**

Редни број	Врста радова	Укупан износ без ПДВ-а
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	Претходни радови	
2.	Земљани радови	
3.	Тесарски радови	
4.	Бетонски радови	
5.	Армирачки радови	
6.	Монтажни радови	
7.	Остали радови	
Укупна цена без ПДВ-а:		
Укупан износ ПДВ-а:		
Укупна цена са ПДВ-ом:		

Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да:

- У колони бр. 5 упишу јединичне цене без ПДВ-а за све наведене позиције;
- У колони бр. 6 упишу укупан износ без ПДВ-а, који се добија множењем датих количина из колоне бр. 4 и унетих јединичних цена без ПДВ-а за све наведене позиције;

- У назначеним редовима упишу збир вредности врсте радова (збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Претходни радови“, збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Земљани радови“, збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Тесарски радови“, збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Бетонски радови“, збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Армирачки радови“, збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Монтажни радови“ и збир укупних износа за све позиције наведене у одељку „Остали радови“.

У табели „Рекапитулација“, Понуђачи су дужни да упишу:

- У колони бр. 3 упишу укупан износ без ПДВ-а за све наведене позиције (1-7);
- Упишу укупну цену без ПДВ-а (збир укупног износа без ПДВ-а за све наведене позиције (1-7));
- Упишу износ ПДВ-а; и
- Упишу укупну цену са ПДВ-ом, која се добија сабирањем укупне цене без ПДВ-а са износом ПДВ-а.

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.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој 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: ИЗВОЂАЧ¹)

Подизвођач :

_____ из _____, ул. _____,
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 1.3.10/2020 – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови

Члан 1.

Предмет овог Уговора су радови на реконструкцији водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови по понуди Извођача радова бр. _____ од _____ године, након спроведеног отвореног поступка јавне набавке број 1.3.10/2020.

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

Члан 2.

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

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

¹ Под Извођачем се сматра добављач дефинисан чланом 3. ставом 1. тачка 7) ЗЈН

Извршене радове се могу фактурисати искључиво по уговореним ценама.

Члан 3.

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

- **50% - авансно**, у року до 30 (тридесет) дана од дана потписивања уговора, након што

Понуђач преда Наручиоцу:

- а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;
- б) бланко соло меницу за 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 од 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављена привремених ситуација и окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде са предмерима и предрачунима радова овог уговора, оверених од стране стручног надзора уз бланко соло меницу за добро извршење посла.

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

Члан 4

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући 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 наручилацу преда Извођачу инвестиционо техничку документацију
- обезбеди Извођачу несметан прилаз градилишту,
- изврши уплату аванса

Извођач достави бланко соло меницу за добро извршење посла и оригинал банкарску гаранцију за 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.

Члан 5.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ месеци 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 изведених радова и уграђених материјала и опреме а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

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 силе извођач не сноси одговорност.

Члан 6.

1) 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 сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities - ESMA).

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 меничним овлашћењем на износ од 10% вредности уговора, без ПДВ.

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

Рок важења бланко соло менице мора бити најмање 30 дана дужи од истека рока за извршење посла.

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 меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% 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.

Члан 7.

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 објеката и радова, материјала, радника и суседних објеката-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.

Члан 8.

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

Члан 9.

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 изведених 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 најкасије у року од 7 дана приступити примопредаји и коначном обрачуну изведених 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.

Члан 10.

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.

Члан 11.

Наручилац има право на једностранни 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 бланко соло меницу 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 .

Члан 12.

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.

Члан 13.

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.

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА 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:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

Потпис понуђача

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,

(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.10/2020, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис 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 и оверена печатом.

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова – Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови, ЈН бр. 1.3.10/2020, 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.

Датум

Понуђач

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

XI ОБРАЗАЦ – СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (Референтна листа)

Понуђач (назив и седиште)	Наручилац - инвеститор (назив и седиште)	Контакт особа код наручиоца - инвеститор а, телефон, е маил	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 наручиоца на обрасцу потврда референтне листе.

Место: _____
Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

XI/1 ОБРАЗАЦ– ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНИХ 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 **реконструкције 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 посла изведен у свему по наведеном уговору, да је извршена примопредаја предмета посла 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-маил _____.

Место _____

Датум _____

Наручилац – инвеститор

(потпис овлашћеног лица)

XII ОБРАЗАЦ – 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.					

Датум:

Потпис овлашћеног лица

XIII ОБРАЗАЦ – 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

Кључно особље везано за предметне радове из јавног позива			
р.бр.	Име и презиме	Стручна оспособљеност (бр. Лиценце/атест/уверење)	Доказ
Дипломирани грађевински инжењер са важећом лиценцом 413 или 414			
1.			
Водоинсталатери			
1.			
2.			
Лице са уверењем од стране Управе за безбедност и здравље на раду о положеном стручном испиту о практичној опоспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду			
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 наведено стручно лице – инжењер 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.

XIV ОБРАЗАЦ – 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 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
- Банкарску гаранцију на износ уговореног аванса без ПДВ-а, на име гаранције за повраћај авансног плаћања, са роком важења до потпуног правдања примљеног аванса.
- У тренутку потписивања Записника о примопредаји изведених радова и уграђене опреме, а најкасније 10 дана од дана потписивања наведеног записника, Наручиоцу предати бланко соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% без ПДВ, на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, са роком важења најмање 5 дана дужим 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, 82/17 и 14/20) Народне Банке Србије.

У тренутку закључења уговора предаћемо Наручиоцу и фотокопију ОП обрасца.

Овом Изјавом такође потврђујем да сам упознат са правним последицама неиспуњења обавеза по овој изјави.

Одговорно лице понуђача:

XV ОБРАЗАЦ – ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Сачињен дана _____ 2020. године, на локацији извођења радова, између овлашћеног лица понуђача

_____ (назив и адреса понуђача)

_____ (име и презиме овлашћеног лица понуђача)

ЈМБГ: _____

и _____ (име и презиме овлашћеног лица Наручиоца)

Констатује се да је овлашћено лице понуђача извршило обилазак локације извођења радова код Наручиоца у насељу Нова Пазова (Реконструкција водовода у улици Жарка Зрењанина и Његошевој у Новој Пазови), на адреси _____ у времену од 10.00 до 14.00 часова.

По извршеном обиласку локације извођења радова, а на основу овог записника, понуђач изјављује да је у могућности да у потпуности изврши све уговорне обавезе по основу јавне набавке број 1.3.10/2020.

Место и датум:

Стара Пазова, _____ 2020. године

Овлашћено лице Понуђача:

(печат Понуђача)

Овлашћено лице Наручиоца:

(печат Наручиоца)