ОПШТИНСКА УПРАВА

ОПШТИНЕ ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

ЖИТНИ ТРГ БР.1

12220 ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

ДРУГА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

404-207/6/2018-01-3 од 20.08.2018. године

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ– РАДОВА**

**РАДОВИ НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ КОНГЛАВИЦА**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 57/2018**

***Напомена: измена означена жутом бојом, друга измена означена зеленом бојом***

**АВГУСТ 2018. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилник о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке 57/2018, број 404-207/1/2018-01-3 од 09.08.2018. године, Решења ообразовању комисије за јавну набавку 57/2018, број 404-207/2/2018-01-3 од 09.08.2018. године, припремљена је:

ДРУГА ИЗМЕНА

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**у отвореном поступку**

**РАДОВИ НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ КОНГЛАВИЦА**

**ЈН бр. 57/2018**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | ***Страна*** |
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3. |
| II | Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испoруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. | 4. |
| III | Техничка документација и планови | 6. |
| IV | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 7. |
| V | Критеријуми за доделу уговора | 13. |
| VI | Обрасци који чине саставни део понуде | 14. |
| VII | Модел уговора | 42. |
| VIII | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 50. |

Конкурсна документација садржи 56 странa.

**I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**1.Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Општинска управа општине Велико Градиште

Адреса: Житни трг, број 1, 12220 Велико Градиште

Интернет страница:[www.velikogradiste.rs](http://www.velikogradiste.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.57/2018 су радови *–* **Радови на водоводној мрежи Конглавица**

ОРН:45231300- Радови на изградњи цевовода за воду и канализацију

**4. Резервисана јавна набавка**

Не

**5. Контакт (лице или служба)**

Лице за контакт: Весна Милановић, Е - mail адреса [milavesna06@yahoo.com](mailto:milavesna06@yahoo.com)

***II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), 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.***

Предмет набавке: изградња магистралног потисно-гравитационог водовода

Рок извршења -120 календарских дана

Процењена вредност јавне набавке без пдв-а : 31.805.670,30 РСД

Техничка документација: Идејно решење-ИДР, Пројекат за грађевинску дозволу –ПГД, Пројекат за извођење – ПЗИ

Пројектант: Нови Хидропројекат д.о.о., Ул. Нехруова 82/2,Нови Београд  
Одговорно лице пројектанта: Радојка Вукадиновић, дипл.инж.грађ. – директор

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ МАГИСТРАЛНОГ ЦЕВОВОДА ОД СЕКЦИОНОГ ШАХТА ШВВ 2 ДО ОДВОЈКА ЗА СЕЛО КУМАНЕ У ДУЖИНИ ОД 1.804,48 МЕТАРА

И ДЕОНИЦЕ МАГИСТРАЛНОГ ЦЕВОВОДА ОД Т61 ДО Т75W ОДВОЈАK ЗА СЕЛО TOПОЛОВНИК У ДУЖИНИ ОД 1.006,00 МЕТАРА

Извођење радова вршити према пројектно-техничкој докуметацији. По завршеном монтирању цеви и шахтова извршити xидрауличко испитивање вододрживости цевовода, а сходно датим техничким упутствима и условима уз присуство назорног органа. По доказивању вододрживости може се приступити затрпавању цевовода у слојевима са потребним набијањем. Затрпавање се врши природном мешавином шљунка на делу трасе цевовода испод постојећег асвалтног коловоза а у делу трасе где је коловоз од ризле и уваљаног шљунка не врши се замена материјала већ се затрпавање рова врши материјалом из ископа уз потребно сабијање. По извршеном затрпавању рова извршити поправку асвалтног коловоза дуж целе трасе, евентуално тротоара, као и поравку коловоза од ризле односно уваљаног шљунка.

-За време радова потребно је обезбедити саобраћај адекватном вертикалном Сигнализацијом, а сходно условима саобраћајне инспекције. Пре затрпавања потребно је извршити геодетско снимање изведених радова и извршити унос у катастар подземних инсталација, односно предати комплетну докутацију инвеститору за упис у катастар.

**САЖЕТ ТЕХНИЧКИ ОПИС**

**Пројектовано решење магистралних дистрибутивних цевовода занасеља западног дела општине дуж пута ИБ реда Пожаревац –Кладово и северозападног дела дуж Сребрног језера и Дунава:Кумане, Тополовник, Кисиљево, Ђураковац-Поповац, Затоње,Бискупље и Рам**Прорачун потреба за водом као и транспорта воде кроз потисно гравитационецевоводе од резервоара ''Кумане'' до насеља обрађен је у поглављу Хидрауличкипрорачун.

**Концепција решења**

Основна концепција снабдевања водом овог региона је следећа:

•Вода се узима из резервоара „Кумане“ посебним цевима, независно од система„Велико Градиште“  
•Одводни цевовод према насељу Рам је Генералним пројектом предвиђен поредрегионалног пута Пожаревац – Велико Градиште. Имајући у виду да се врлотешко може добити сагласност постављања цеви кроз регионални путдоговорено је са представницима дирекције да се траса транзитног цевоводапостави пољским путевима који углавном иду паралелно са регионалним путем.  
Из тог разлога је траса цевовода измењена и иде ван регионалних и међумеснихпутева.  
•На овом цевоводу је предвиђен већи број одвојака, за свако насеље посебно, самерачима протока. Преко ових мерача пратиће се потрошња воде за сваконасеље посебно.  
•На овом цевоводу биће већи број прелаза преко канала и кроз путеве.  
•Контрарезервоар код насеља Затоње је померен у односу на Генерални пројекат.  
Резервоар је померен иза насеља Затоње што је хидраулички знатно повољније.  
Запремина резервоара остаје иста тј. В=500м3. Кота резервоара је дефинисанахидрауличким анализама.

•Из резервоара „Затоње“ полази посебан цевовод према насељу Рам. За разликуод решења из Генералног пројекта где је црпна станица и резервоар „Рам“предвиђен у близини насеља Затоње, предвиђено је одвођење воде до близунасеља Рам, где је предвиђена бустер станица и резервоар у самом насељу. Оворешење је знатно боље и сигурније, јер се одводи цевовод до насеља Рам  
димензионише на Qданмаx , а не на Qчасмаx, што значи да ће цевовод бити мањихдимензија (уместо ø150 биће ø100мм). Поред овог предложено решење је знатнофункционалније.

**Главни транзитни цевовод**

Траса цевовода на највећем делу иде средином пољских земљаних путева. Нацевоводу је предвиђен већи број одвојака за успутна сеоска насеља, муљних испуста,ваздушних вентила и пресек затварача који су смештени у армирано бетонске шахтовепрема детаљима из пројекта. У шахтовима где су остављени одвојци ка успутнимместима предвиђени су мерачи протока који могу да континуално мере протицај ибежично шаљу сигнал ка командном центру на локацији постројења за припрему чистеводе ''Острво''.

Цевна фазонерија у шахтовима је од дуктилног лива за притисак од 10 бара аводоводна арматура такође за притисак од 10 бара. Веза на ПЕХД цевовод је остваренапреко ''Туљака'' ван шахтова.  
Дуж трасе водоводни цевовод се укршта више пута са регионалним путевима имелиоративним каналима. На местима укрштања испоштовани су Услови који сутражени од стране предузећа надлежних за одржавање истих што значи да јепредвиђено утискивање заштитних цеви на прописаној дубини рачунато од котеколовоза или дна мелиоративног канала. Радна цев се увлачи у заштитну цев.

На локацијама на којима се граде шахтови у земљаним путевима предвиђена јеизградња мекадамског коловоза.

***III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ***

Увид у техничку документацију може се извршити сваког радног дана у временском интервалу од 07.30 до 14.30 часова у просторијама Општинске управе општине Велико Градиште, уз предходну најаву од најмање 2 сата раније, на е-адресу: [ler.vg1@gmail](mailto:ler.vg1@gmail).com или [milavesna06@yahoo.com](mailto:milavesna06@yahoo.com) .

Заинтересована лица су дужна да изврше обилазак локације и увид у техничку докумтацију.

Техничка документација: Идејно решење-ИДР, Пројекат за грађевинску дозволу –ПГД, Пројекат за извођење – ПЗИ  
Пројектант: Нови Хидропројекат д.о.о., Ул. Нехруова 82/2,Нови Београд

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр | ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
| 1. | Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар*(чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);* | **Правна лица**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;  **Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре,, односно извод из одговарајућег регистра. |
| 2. | Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре*(чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);* | **Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверењe **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.Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **ИУВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 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 зсконских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.  **Предузетници и физичка лица**: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).  **Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.** |
| 3. | Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);* | Уверење Пореске управе Министарства финансија 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 надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.  **Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.** |
| 4. | 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).* | **ИЗЈАВА**(*Образац 5. у поглављуVI ове конкурсне документације*),којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом |
| 5. | Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке | За предметну набавку није предвиђена дозвола посебним прописом. |

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом,а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр. | ДОДАТНИ УСЛОВИ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
| 1. | ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ | 1.Потврда НБС о броју дана неликвидности  2.Извештај о скорингу АПР-а за предходнох 5 (пет)обрачунскох година |
|  | **1.**Да понуђач у последње две године које предходе месецу објаве јавне набавке није био у блокади  **2**.Да је понуђач према оцени бонитета у предходних 5 (пет) обрачунских година (2013-2017) према подацима АПР-а добио оцену „СКОРИНГ ББ“веома добар бонитет |
| 2. | ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ | 1**.** Фотокопије уговора, окончаних ситуација (рачун, фактура), предмера и предрачуна и потврде наручиоца ( за сваки закључен уговор понуђач доставља сва 4 документа). Потврда наручиоца треба да садржи, следеће податке о уговореним радовима: предмет, вредност, рок извођења, да ли су радови квалитетно изведени, подаци о извођачу радова.  2. Фотокопија сертификата |
|  | **1.**Да је понуђач у периоду од последњих 5 година, рачунајући од дана објаве јавне набавке извео радове на изградњи водоводне мреже цевима PEHD, пречник цеви од DN 63 mm до DN 500 mm (кумулативно), радни притисак од 4 бара до 25 бари (кумулативно) минималне дужине 2500 метара. Да је у наведеном периоду понуђач извео радове на изградњи водоводне мреже, цевовода за пренос на велике даљине и градске цевоводе (међумесни и локални цевоводи), главних довода и мреже, система за наводњавање (канали), одводних система (колектори за атмосверску и фекалну воду) у укупној вредности од минимум 31.800.000,00 динара без пдв-а“.  **2.**Да понуђач поседује важеће сертификате менаџмента квалитета :  ISO 9001- или одговарајући  ISO 14001- или одговарајући  OHSAS 18001 –или одговарајући |
| 3. | ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ | - пописне листе оверене од стране овлашћених лица, тј.извод из књиговодствене картице или фотокопија књиговодствене картице на дан 31.12.2017. из које се види да је понуђач власник основних средстава наведених у оквиру техничког капацитета (понуђач је дужан да јасно назначи –маркира у листама механизацију –или други доказ из којег се на несумњиви начин може утврдити право власништва или право коришћења (уговор о закупу, лизингу или уговор о пословно-техничкој сарадње). Уз уговоре приложити доказ да је закуподавац или давалац лизинга власник тражене опреме ( сагласност лизинг куће и тд.)  -У случају да је понуђач постао власник опреме наведене како технички капацитет после 31.12.2017.год. уместо пописне листе може се доставити други доказ којим се јасно може утврдити да је власник тражених основних средстава (купопродајни уговор ,рачун и тд...)  **-**за возила је потребно приложити фотокопију очитане саобраћајне дозволе и полису осигурања |
|  | -да понуђач поседује следећу механизацију и опрему, која ће бити ангажована у предметној набавци**(**у свом власништву или по основу уговора о закупу, лизингу), најмање у наведеној количини:   * -Багер носивости мин.16тона-ком. 1 * -Комбинована радна машина –ком. 1 * - Камион носивости мин. 10тона –ком. 1   - Игрофилтери- опрема за обарање нивоа подземних вода -100м |
| 4. | КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ | -М обрасци пријаве или уговори о обављању привремених и повремених послова/ уговор о делу или уговор о допунком раду , зависно од начина ангажовања.  -Копија важеће лиценце Инжењерске коморе Србије  -потврде Инжењерске коморе Србије да су предложена лица носиоци личних лиценци и чланови ИКС-а и да им одлуком Суда части издата лиценца није одузета  -сертификат за вариоце |
|  | * Најмање 12 радника запослених на неодређено или одређено време или ангажовано за обављење привремених и повремених послова или ангажовани по уговору о делу или по уговору о допунском раду код понуђача или учесника у заједничкој понуди, сагласно Закону о раду, и то:   -1 носилац лиценце 414 или 413  -1 носилац лиценце 410 или 411  -1 носилац лиценце 450  -2 сертификована вариоца ПЕ цеви  -1 зидар  -1 грађевински техничар  -5 физичка радника |

**УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

* Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4, у складу са чл. 77. ст. 1. и 2. ЗЈН, понуђач доказује достављањем доказа наведеним у табеларном приказу, обавезни услов под редним бројем 4, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац 5. у поглављуVI ове конкурсне документације*),којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
* **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.
* **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА**(*Образац 5. у поглављуVI ове конкурсне документације*),мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
* 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.
* Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.
* Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

-Извод из регистра Агенције за привредне регистре, *доказ из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - www. apr.gov.rs*

* Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.
* Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

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

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 се одбити као неприхватљива.

**V *КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА***

**1. Критеријум за доделу уговора**

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

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

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

***VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ***

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

1. Образац понуде (Образац 1);
2. Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
3. Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
4. Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
5. Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конурсном докумнтацијом, (Образац 5);
6. Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6).
7. Образац изјаве понуђача о обиласку локације (Образац 7)

**(ОБРАЗАЦ 1)**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку радова-**Радови на водоводној мрежи Конглавица*,***ЈН број 57/2018

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

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

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

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

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

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

***Напомена:***

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

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

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

***Напомена:***

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

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ-Радови на водоводној мрежи Конглавица**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | Укупна вредност уговора без ПДВ-а |  |
| **2.** | Укупна вредност уговора са ПДВ-ом |  |
| 3. | Рок и начин плаћања | Потврђујем рок плаћања – 45 дана*,*од дана испостављања ситуације којом је потврђено извођење радова. |
| 4. | Рок важења понуде |  |
| 5. | Гарантни период |  |
| 6. | Рок извођења радова |  |

Датум Понуђач

М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

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

***(ОБРАЗАЦ 2)***

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA | | | | | | | | | | |
|  | | 1.6.1. Predmer i predračun radova za magistralni cevovod PEHD DN315 mm | | | | | | | | | | |
|  | | Deonica : sekcioni šaht ШВВ2 -odvojak za naselje Kumane | | | | | | | | | | |
|  | | Dužina deonice L = 1804,48 m; Širina rova 0.90m | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | |
| Pos | | Opis pozicije | Jed.mere | | Količina | | Jed.cena | | Ukupno | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **I PRIPREMNI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Obeležavaje i iskolčavanje projektovane vodovodne trase prema elementima iz projekta. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m1 obeležene trase. | m1 | | 1804 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Uklanjanje šiblja i granja prečnika ≤Ø 10 cm |  | |  | |  | |  | |
|  | | Pozicijom je obuhvaćeno čušćenje terena , sa sečenjem i uklanjanjem šiblja (podrasta i samonikle vegetacije) , granja i sličnog rastinja čija debljina stabla ne prelazi 10 cm , izvlačenje korenja i uklanjanje štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja, sa utovarom i transportom na gradsku deponiju i sve ostale radove koji su potrebni pripremu površine |  | |  | |  | |  | |
|  | | Merenje i obračun po m2 očišćenepovršine | m2 | | 220 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Otkrivanje postojećih podzemnih instalacija |  | |  | |  | |  | |
|  | | ručnim šlicovanjem poprečnih rovova širine |  | |  | |  | |  | |
|  | | 0,40 m prosecne duzina oko 2m |  | |  | |  | |  | |
|  | | duž trase vodovoda ili |  | |  | |  | |  | |
|  | | na drugi način primenom detektora. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu poprečnog profila. | kom | | 5 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **II ZEMLJANI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Iskop rova za polaganje magistralnog vodovoda prema kotama iz projekta. Iskop se vrši u zemljištu II i III kategorije. Iskopani materijal odlagati sa strane na min 1m od ivice rova. Prilikom iskopa rova , gde dubina iskopa prelazi 1 m odmah treba izvršiti podgrađivanje rova kako bi se mogao nesmetano i bezbedno obaviti rad na iskopu, montaži i ispitivanju cevovoda. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Iskop se vrši 90 % mašinski i 10% ručni. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Širina rova je 0.90m, a dubina min 1.40 m. |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun se vrši po m3 stvarnog iskopa. |  | |  | |  | |  | |
|  | | mašinski iskop | m3 | | 2674 | |  | |  | |
|  | | ručni iskop | m3 | | 297 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Mašinski i ručni iskop na proširenju rova u materijalu II i III kategorije u širokom otkopu na trasi cevovoda na mestu gde treba da se izgrade šahtovi . Radove izvesti u svemu prema tehničkim propisima i pravilima za ovu vrstu radova Pozicijom je obuhvaćen iskop, zatrpavnjem građevinske jame peskom i odvoz viška materijala. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 iskopa iskopa za po tri šahta ispusta , tri šahta VV i jednog šahta za odvojk prema naselju Kumane |  | |  | |  | |  | |
|  | | mašinski iskop 90% | m3 | | 200,26 | |  | |  | |
|  | | ručni iskop 10% | m3 | | 22,14 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa ± 3cm odstupanja i zbijanje podtla vibro pločom do projektom zahtevane zbijenosti |  | |  | |  | |  | |
|  | | Širina rova **0.9** m |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2. | m2 | | 1604 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Nabavka, transport i nasipanje peska ispod I oko cevovoda i iznad cevi 10cm. Zatrpavanje se vrši u slojevima od 25cm uz nabijanje do propisane zbijenosti za trup saobraćajnice, a prema propisima za trup saobraćajnice, a prema propisima za ovu vrstu radova. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 nasutog i zatrpanog rova. | m3 | | 671 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa i obevezno dovođenje terena u prethodno stanje i bolje. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Zatrpavanje vršiti u slojevima |  | |  | |  | |  | |
|  | | od 25cm uz nabijanje do propisne zbijenosti |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 nasutog materijala. | m3 | | 2151 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | Izrada tampon sloja od šljunka prirodne |  | |  | |  | |  | |
|  | | granulacije debljine d=10cm ispod šahtova |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 nasutog materijala. | m3 | | 3 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | Transport viška materijala iz iskopa |  | |  | |  | |  | |
|  | | na deponiju koju odredi nadzorni organ na daljinu do 5 km. Pozicijom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i i po potrebi razastiranje i grubo planiranje. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 materijala. | m3 | | 818 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Crpljenje površinske ili podzemne vode |  | |  | |  | |  | |
|  | | muljnim pumpama iz rova a prema propisima |  | |  | |  | |  | |
|  | | za ovu vrstu radova |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po času rada pumpi | paušalno | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **III TESARSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja , potrebno je izvršiti dvostrano razupiranje rova u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova, tako da se obezbedi potpuna zaštita radnika i neometana montaža cevi u rovu. Razupiranje rova je planirano po čitavoj |  | |  | |  | |  | |
|  | | dužini i dubini rova, gde dubina prelazi |  | |  | |  | |  | |
|  | | 1.00 m. Pozicijom je obuhvaćena nabavka, transport , montaža, demontaža i čišćenje podgrade. Predviđena je metalna |  | |  | |  | |  | |
|  | | 'Krinks'' podgrada. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obraču po m2 razuprte površine | m2 | | 6538 | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO TESARSKI RADOVI :** |  | |  | |  | |  | |
|  | | **IV ARMIRANO BETONSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | **Izravnavajući sloj od betona** |  | |  | |  | |  | |
|  | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje nabijenog betona MB 20 kao podloga ispod donje ploče šahtova debljine d = 10cm. U jediničnu cenu je uračunat materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona sa potrebnom oplatom. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona | m3 | | 3,00 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Izrada ankernih blokova |  | |  | |  | |  | |
|  | | na horizontalnim i vertikalnim skretanjima cevovoda , na strmim deonicama ( preko 10% pada), kao i podmetača u šahtovima ispod armatura, ispod fazonskih komada od nabijenog betona MB20. Pozicijomje obuhvaćena i potrebna oplata , kao i spravljanje i ugrađivanje betona. |  | |  | |  | |  | |
|  | | U cenu je uračunat rad kao i sav materijal |  | |  | |  | |  | |
|  | | za spravljanje i ugradnju betona. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Ankeri i temelji se konstruktivno armiraju. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Merenje i obračun po komadu | kom | | 54,00 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Izrada donje ploče šahtova |  | |  | |  | |  | |
|  | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje armiranog betona MB30 V6 za izradu donje ploče šahtova debljine d = 20 cm prema detaljima iz projekta i propisima za tu vrstu radova . U jediničnu cenu je uračunat sav materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona kao i potrebna oplata. Armatura se računa posebno. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona . | m3 | | 4,68 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Izrada gornje ploče šahtova |  | |  | |  | |  | |
|  | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje armiranog betona MB30 V6, za izradu gornje ploče šahtova debljine d = 20 cm prema detaljima iz projekta i propisima za tu vrstu radova . U jediničnu cenu je uračunat sav materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona kao i potrebna oplata. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona . | m3 | | 4,68 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje armiranog betona MB30 V6, za izradu zidova šahtova debljine d = 20 cm prema detaljima iz projekta i propisima za tu vrstu radova . U jediničnu cenu je uračunat sav materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona kao i potrebna oplata. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona . | m3 | | 14,24 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | Hidroizolacija |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obrada unutrašnjih betonskih opivršina šahtova hidroizolacionim materijalom na bazi penetrata. Penetracione premaze pripremiti , naneti na betonske površine i održavati po uputstvu proizvođača. Cenom obuhvatiti radove na pripremi betonskih površina koje se sastoji od izrade šliceva na mestima prekida betoniranja , uklanjanje segregacije betona i eventualno ponovna sanacija betonskih površina na mestima vlaženja ili procurivanja vode. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 izvedene hidroizolacije | m2 | | 113,80 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | Nabavka, transport, čišćenje, sečenje, savijanje i montaža armature MAG 500/500 u betonske šahtove prema statičkom proračunu i postojećim propisima. Betoniranje svake pozicije može da počne tek kada nadzorni organ ptregleda i zapisnički primi postavljenu armaturu.. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po kg ugrađene armatutre. | kg | | 1.116,00 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Obrada prodora cevi kroz zidove šahtova različitih prečnika. Zaptivanje oko cevi gitom i potom popunjavanje reparaturnim malterom prema uputstvu proizvođača ( proizvođač ''Koster'' ili ekvivalentni materijali). U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu prodora. | kom | | 11,00 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO BETONSKI RADOVI :** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **III BRAVARSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Nabavka, transport, izrada i ugradnja penjalica Jus.1212 u šahtove, u svemu prema datim crtežima u projektu i tehničkim propisima za ovu vrstu radova |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | kom | | 50,00 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Nabavka, transport i ugradnja liveno gvozdenog poklopca za šahtove nosivosti do 40 KN svetlog otvora 80 x 80 mm za šahtove ispusta, šahtove VV i šahtove odvojaka prema naseljima . Gornja površina poklopca šahtova odvojaka, ispusta i šahtova VV je izdignuta iznad gornje ploče šahta za 20 cm. U jediničnu cenu je uračunat poklopac sa okvirom. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | kom | | 5,00 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **VII MONTERSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Nabavka, transport i montaža polietilenskih cevi visoke gustine PE HD 100 NP 10 bara DN315 mm za nazivni pritisak 10 bara prema propisima i uslovima proizvođača i preporukama nadzornog organa. Ovom pozicijom je obuhvaćeno i zavarivanje sa kontrolom spojeva na polietilenskom cevovodu.. Ispitivanje na probni pritisak izvršiti prema uslovima vodovoda uz prisustvo nadzornog organa i pretstavnika magistralnog vodovoda. Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, transport, montaža, zavarivanje, kontrola varova. U jediničnu cenu su takođe uračunati I sav rad I materijal na raznošenju duž rova, spuštanje u rov montaža kao i sva priručna sredstva i alati koji se u tu svrhu koriste. |  | |  | |  | |  | |
|  | | PE HD 100 DN315 mm za NP 10 bara | m1 | | 1804 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Nabavka, transport I montaža fazonskih liveno |  | |  | |  | |  | |
|  | | gvozdenih komada od duktilnog liva za nazivni |  | |  | |  | |  | |
|  | | pritisak 10 bara raznih prečnika. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Jediničnom cenom je obuhvaćen I sav rad |  | |  | |  | |  | |
|  | | i materijal za montažu kao I potrebni gumni |  | |  | |  | |  | |
|  | | dihtunzi i šrafovska roba na spojevima. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po kg ugrađenih fazonskih komada . |  | |  | |  | |  | |
|  | | Fazonski liveno gvozdeni komadi (kg) | ukupno | | 4716 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Nabavka, transport, montaža I ispitivanje vodovodnih armatura i opreme za normalno funkcionisanje vodovodne mreže pri radnom pritisku od 10 bara. U jediničnu cenu je uračunat, pored navedenog i sav zaptivni materijal i šrafovska roba kao i eventualno podešavanje rupa na elementima i sl. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | a)Klinasti zatvarači tipa '' Euro 20'' u kratkoj izvedbi za PN 10 bara |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | KZ Ø300 mm | kom | | 4 | |  | |  | |
|  | | KZ Ø 150 mm | kom | | 2 | |  | |  | |
|  | | KZ Ø 100 mm | kom | | 2 | |  | |  | |
|  | | KZ Ø 50 mm | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | b)Usisno odzračni VV sa dve kugle DN 100 mm . |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV Ø 100 mm | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | c)Elektromagnetni merač protoka DN 50 mm sa mogućnošću kontinualnog merenja i bežičnog slanja podataka do komandnog centra na lokaciji "OSTRVO" | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | d) Tuljak sa pokretnom prirubnicom |  | |  | |  | |  | |
|  | | DN Ø 315 mm | kom | | 80 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | e) Žablji poklopac Ø 150 mm | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | f) MDP Ø 315mm | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO MONTERSKI RADOVI :** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **VIII OSTALI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Utiskivanje zaštitnog čeličnog cevovoda ČØ 508mm debljine zida 5 mm na prolasku radnog cevovoda PEDN 315 mm ispod puta Požarevac - veliko Gradište i ispod meliorativnog kanala . Čelične cevi se utiskuju pomoću hidrauličnih presa iz utisne jame koja se kopa sa jedne strane puta gde ima više mesta. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Radna cev se uvlači u zaštitnu na odgovarajućim klizačima prema detalju iz projekta. Čelična cev je antikorozivno zaštićena sa spoljne i unutrašnje strane zaštitnim premazom oznake A1. Debljina zida cevi je 5 mm. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Zaštitna cev se po uvlačenju radne cevi zapunjava tečnim malterom i krajevi se ubetoniraju u betonske blokove . |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m' utisnute čelične cevi zajedno sa svim radovima , materijalom i opremom |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m1 zaštitne čelične cevi Č508/5mm ispod puta Požarevac - Veliko Gradište | m1 | | 12 | |  | |  | |
|  | | i ispod meliorativnog kanala | m1 | | 19 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Na mestima gde trasa vodovoda preseca lokalne makadamske puteve, rušenje makadamskog kolovoza i odvoz nastalog šuta na deponiju oju odredi nadzorni organ (do 3 km) udaljenosti. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 porušenog makadamskog puta | m2 | | 90 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Nakon montaže vodovodnog cevovoda i njegovog zatrpavanja prema propisima za nasipanje trupa saobraćajnice izgradnja novog makadamskog kolovoza u dva sloja: Donji sloj debljine 25 cm sa drobinom veličine zrna do 63 mm i gornji sloj debljine 20 cm drobinom prečnika zrna manjeg od 31 mm. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 urađenog makadamskog kolovoza | m2 | | 90 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Na lokacijama gde se grade šahtovi u zemljanim poljskim putevima predviđena je izgradnja makadamskog kolovoza 4m levo i desno od osovine šahta - ukupne dužine 8 m, a u širini postojećeg puta (najviše 3 m) , a prema detaljima šahtova . Makadamski kolovoz se gradi prema propisima za ovu vrstu radova u dva sloja : Donji sloj debljine 25 cm sa drobinom veličine zrna do 63 mm i gornji sloj debljine 20 cm veličinom zrna manjeg od 31 mm. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Pozicijom je obuhvaćeno skidanje gornjeg sloja zemljanog puta prosečne debljine 45 cm i odvoz na deponiju koju odredi nadzorni organ. Potom dovoz,ugrađivanje drobljenog kamenog agregata sa eventualnim kvašenjem i zbijanje vibrosredstvima do propisane zbijenosti i ravnosti debljine sloja u zbijenom stanju. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 urađenog makadamskog kolovoza | m2 | | 100 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | Na mestima ispusta cevovoda u meliorativne kanale, kod izlivnih građevina, potrebno je uraditi zaštitu kosina kanala betonskom oblogom. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Zaštita se radi postavljanjem lomljenog kamena dužine 3m, debljine 20 cm na tampon sloju šljunka debljine 15 cm sa potrebnim zbijanjem. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Pozicijom je obuhvaćeno skidanje gornjg sloja postojećeg terena u debljini 35 cm i postavljanje predviđenih zaštitnih slojeva. Svi radovi se moraju izvesti u skladu sa propisima za ovu vrstu radova. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obraču po m2 ugrađene zaštite | m2 | | 40 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | Završno hidrauličko tehničko ispitivanje izgradnji objekata i kompletiranju svih armatura ulične kape, propisna signalizacija). |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po 1 m': | m` | | 1804 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | Dezinfekcija i ispiranje novih ili remontovanih cevovoda prema uslovima JKP. Ovu operaciju izvodi ili joj prisustvuje odgovorni radnik vodovoda.  U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal kao i usluge i prisustvo JKP . |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m' | m1 | | 1804 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Geodetsko snimanje vodovodne mreže radi evidentiranja u katastru podzemnih instalacija kao i izrade projekta izvedenog stanja. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m | m | | 1804 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | Obezbeđenje pešačkog i automobilskog saobraćaja u toku izvođeja radova u rovu (privremeni saobraćajni znaci, osvetljenje rova u toku noći, pouzdana ograda za sigurnost pešaka a i po potrebi automobilski mostovski prilazi I slično, što omogućava siguran pešački i automobilski saobraćaj do uspostavljanja prvobitnog stanja). |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun paušalno | paušalno | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | Povezivanje novoprojektovane vodovodne mreže sa izvednom deonicom cevovoda Ø315 mm iz rezervoara ''Kumane'' |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po urađenom spoju | kom | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | Obeležavanje-markiranje izvedenog cevovoda prema detaljima ovog projekta. Oznake se postavljaju na svakih 50m' po pravcu i na svim prelomi ma cevovoda. U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal (betonski blok sa ugrađenom mesinganom pločicom i nazivom instalacije koja se obeležava). |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu. | kom | | 40 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | Izrada projekta izvededenog stanja. Projekat sadrži tačno ucrtane planove sa položajem izvedene vodovodne mreže, zapisnike o ispitivanju vodovoda na pritisak, o izvršenojj dezinfekciji cevovoda kao i druge crteže i podatke predvidjene zakonom. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun paušalno |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 13 | | Projektantski nadzor nad izvođenjem objekta |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun paušalno. |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 14 | | Nabavka, transport i ugradnja čelične cevi od čelika Ø100 za ventilaciju šahtova vazdušnog ventila, a sve prema crtežu iz projekta. Cev obojiti plavo. U cenu je uračinat sav materijal, izrada i ugradnja u šaht. |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | kom | | 2 | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO OSTALI RADOVI :** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | **R E K A P I T U L A C I J A :** |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |
| I | | **PRIPREMNI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
| II | | **ZEMLJANI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
| III | | **TESARSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
| IV | | **ARMIRANO BETONSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
| V | | **BRAVARSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
| VI | | **MONTERSKI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
| VII | | **OSTALI RADOVI** |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO..............................................** |  | |  | |  | |  | |
|  | | 1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA | | | | | | | | | | |
|  | | 1.6.2. Predmer i predračun radova za magistralni cevovod PEHD DN315 mm | | | | | | | | | | |
|  | | Deonica : T61 do T75VV (odvojak za naselje TOPOLOVNIK) | | | | | | | | | | |
|  | | Dužina deonice L = 1006 m; Širina rova 0.90m | | | | | | | | | | |
|  | | Km 2+ 659.17 - Km 3 + 665.20 | | | | | | | | | | |
| Pos | | Opis pozicije | | | Jed.mere | | Količina | | Jed.cena | | Ukupno | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **I PRIPREMNI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Obeležavaje i iskolčavanje projektovane vodovodne trase prema elementima iz projekta. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m1 obeležene trase. | | | m1 | | 1006 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Uklanjanje šiblja i granja prečnika ≤Ø 10 cm | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Pozicijom je obuhvaćeno čušćenje terena , sa sečenjem i uklanjanjem šiblja (podrasta i samonikle vegetacije) , granja i sličnog rastinja čija debljina stabla ne prelazi 10 cm , izvlačenje korenja i uklanjanje štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja, sa utovarom i transportom na gradsku deponiju i sve ostale radove koji su potrebni pripremu površine | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Merenje i obračun po m2 očišćenepovršine | | | m2 | | 50 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Otkrivanje postojećih podzemnih instalacija | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | ručnim šlicovanjem poprečnih rovova širine | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | 0,40 m prosecne duzina oko 2m | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | duž trase vodovoda ili | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | na drugi način primenom detektora. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu poprečnog profila. | | | kom | | 2 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **II ZEMLJANI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Iskop rova za polaganje magistralnog vodovoda | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | prema kotama iz projekta. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Iskop se vrši u zemljištu II i III kategorije. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Iskopani materijal odlagati sa strane na | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | min 1m od ivice rova. Prilikom iskopa rova , gde dubina iskopa prelazi 1 m odmah treba izvršiti podgrađivanje rova kako bi se mogao nesmetano i bezbedno obaviti rad na iskopu , montaži i ispitivanju cevovoda. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Iskop se vrši 90 % mašinski i 10% ručni. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Širina rova je 0.90m, a dubina min 1.40 m. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun se vrši po m3 stvarnog iskopa. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | mašinski iskop | | | m3 | | 1292 | |  | |  | |
|  | | ručni iskop | | | m3 | | 144 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Mašinski i ručni iskop na proširenju rova u materijalu II i III kategorije u širokom otkopu na trasi cevovoda na mestu gde treba da se izgrade šahtovi . Radove izvesti u svemu prema tehničkim propisima i pravilima za ovu vrstu radova Pozicijom je obuhvaćen iskop, zatrpavnjem građevinske jame peskom i odvoz viška materijala. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 iskopa iskopa za po tri šahta ispusta , tri šahta VV i jednog šahta za odvojk prema naselju Kumane | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | mašinski iskop 90% | | | m3 | | 124,20 | |  | |  | |
|  | | ručni iskop 10% | | | m3 | | 13,80 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Planiranje dna rova prema kotama i padovima | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | iz podužnog profila sa ± 3cm odstupanja i zbijanje podtla vibro pločom do projektom zahtevane zbijenosti | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Širina rova **0.9** m | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2. | | | m2 | | 905 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Nabavka, transport i nasipanje peska ispod i | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | oko cevovoda i iznad cevi 10cm. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Zatrpavanje se vrši u slojevima od 25cm | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | uz nabijanje do propisane zbijenosti za | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | trup saobraćajnice, a prema propisima za | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | ovu vrstu radova. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 nasutog i zatrpanog rova. | | | m3 | | 382 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa i obevezno dovođenje terena u prethodno stanje i bolje. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Zatrpavanje vršiti u slojevima | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | od 25cm uz nabijanje do propisne zbijenosti | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 nasutog materijala. | | | m3 | | 983 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | Izrada tampon sloja od šljunka prirodne | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | granulacije debljine d=10cm ispod šahtova | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 nasutog materijala. | | | m3 | | 2,8 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | Transport viška materijala iz iskopa | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | na deponiju koju odredi nadzorni organ na daljinu do 5 km. Pozicijom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i i po potrebi razastiranje i grubo planiranje. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 materijala. | | | m3 | | 453 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Crpljenje površinske ili podzemne vode | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | muljnim pumpama iz rova a prema propisima | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | za ovu vrstu radova | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po času rada pumpi | | | paušalno | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **III TESARSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja , potrebno je izvršiti dvostrano razupiranje rova u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova, tako da se obezbedi potpuna zaštita radnika i neometana montaža cevi u rovu. Razupiranje rova je planirano po čitavoj | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | dužini i dubini rova, gde dubina prelazi | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | 1.00 m. Pozicijom je obuhvaćena nabavka, transport , montaža, demontaža i čišćenje podgrade. Predviđena je metalna | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | 'Krinks'' podgrada. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obraču po m2 razuprte površine | | | m2 | | 3191 | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO TESARSKI RADOVI :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **IV ARMIRANO BETONSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | **Izravnavajući sloj od betona** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje nabijenog betona MB 20 kao podloga ispod donje ploče šahtova debljine d = 10cm. U jediničnu cenu je uračunat materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona sa potrebnom oplatom. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona | | | m3 | | 2,80 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Izrada ankernih blokova | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | na horizontalnim i vertikalnim skretanjima cevovoda , na strmim deonicama ( preko 10% pada), kao i podmetača u šahtovima ispod armatura, ispod fazonskih komada od nabijenog betona MB20. Pozicijomje obuhvaćena i potrebna oplata , kao i spravljanje i ugrađivanje betona. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | U cenu je uračunat rad kao i sav materijal | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | za spravljanje i ugradnju betona. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Ankeri i temelji se konstruktivno armiraju. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Merenje i obračun po komadu | | | kom | | 16,00 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **3** | | Izrada donje ploče šahtova | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje armiranog betona MB30 V6 za izradu donje ploče šahtova debljine d = 20 cm prema detaljima iz projekta i propisima za tu vrstu radova . U jediničnu cenu je uračunat sav materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona kao i potrebna oplata. Armatura se računa posebno. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona . | | | m3 | | 3,33 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **4** | | Izrada gornje ploče šahtova | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje armiranog betona MB30 V6 za izradu gornje ploče šahtova debljine d = 20 cm prema detaljima iz projekta i propisima za tu vrstu radova . U jediničnu cenu je uračunat sav materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona kao i potrebna oplata. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona . | | | m3 | | 3,33 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **5** | | Nabavka materijala, transport,spravljanje, ugradnja i negovanje armiranog betona MB30 V6 za izradu zidova šahtova debljine d = 20 cm prema detaljima iz projekta i propisima za tu vrstu radova . U jediničnu cenu je uračunat sav materijal za spravljanje, ugradnju i negu betona kao i potrebna oplata. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m3 ugrađenog betona . | | | m3 | | 9,95 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **7** | | Nabavka, transport, čišćenje, sečenje, savijanje i montaža armature u betonske šahtove prema statičkom proračunu i postojećim propisima. Betoniranje svake pozicije može da počne tek kada nadzorni organ ptregleda i zapisnički primi postavljenu armaturu.. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po kg ugrađene armatutre. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | GA 240/360 | | | kg | | 50,35 | |  | |  | |
|  | | rebrasta B500b | | | kg | | 786,05 | |  | |  | |
|  | | rebrasta mrežna armatura MA500/560  oznake Q-221, Q-335, Q-257 | | | kg | | 663,48 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Obrada prodora cevi kroz zidove šahtova različitih prečnika. Zaptivanje oko cevi gitom i potom popunjavanje reparaturnim malterom prema uputstvu proizvođača ( proizvođač ''Koster'' ili ekvivalentni materijali). U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu prodora. | | | kom | | 6,00 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO BETONSKI RADOVI :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **III BRAVARSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **1** | | Nabavka, transport, izrada i ugradnja penjalica Jus.1212 u šahtove u svemu prema datim crtežima u projektu i tehničkim propisima za ovu vrstu radova | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | | | kom | | 21,00 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **2** | | Nabavka, transport i ugradnja liveno gvozdenog poklopca za šahtove nosivosti do 40 KN svetlog otvora 80 x 80 mm za šahtove ispusta, šahtove VV i šahtove odvojaka prema naseljima. Gornja površina poklopca šahtova odvojaka, ispusta i šahtova VV je izdignuta iznad gornje ploče šahta za 20 cm. U jediničnu cenu je uračunat poklopac sa okvirom. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | | | kom | | 3,00 | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **VII MONTERSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Nabavka, transport i montaža | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | polietilenskih cevi visoke gustine PE HD 100 | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | NP 10 bara DN315 mm za nazivni pritisak | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | 10 bara prema propisima i uslovima proizvođača i preporukama nadzornog organa. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Ovom pozicijom je obuhvaćeno i zavarivanje sa kontrolom spojeva na polietilenskom cevovodu. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Ispitivanje na probni pritisak izvršiti prema uslovima vodovoda uz prisustvo nadzornog organa i pretstavnika magistralnog vodovoda. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | transport, montaža, zavarivanje, kontrola varova. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | U jediničnu cenu su takođe uračunati I sav rad I materijal na raznošenju duž rova, spuštanje u rov, montaža kao i sva priručna sredstva i alati koji se u tu svrhu koriste. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | PE HD 100 DN315 mm za NP 10 bara | | | m1 | | 1006 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Nabavka, transport I montaža fazonskih liveno gvozdenih komada od duktilnog liva za nazivni pritisak 10 bara raznih prečnika. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Jediničnom cenom je obuhvaćen I sav rad i materijal za montažu kao I potrebni gumni dihtunzi i šrafovska roba na spojevima. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po kg ugrađenih fazonskih komada . | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Fazonski liveno gvozdeni komadi (kg) | | | kg | | 1191,40 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Nabavka, transport, montaža I ispitivanje vodovodnih armatura i opreme za normalno funkcionisanje vodovodne mreže pri radnom pritisku od 10 bara. U jediničnu cenu je uračunat, pored navedenog i sav zaptivni materijal i šrafovska roba kao i eventualno podešavanje rupa na elementima i sl. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | a)Klinasti zatvarači tipa '' Euro 20'' u kratkoj izvedbi | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | za PN 10 bara | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | KZ Ø300 mm | | | kom | | 3 | |  | |  | |
|  | | KZ Ø 200 mm | | | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | | KZ Ø 100 mm | | | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | | KZ Ø 50 mm | | | kom | | 2 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | b)Usisno odzračni VV sa dve kugle DN 100 mm . | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | VV Ø 100 mm | | | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | c)Elektromagnetni merač protoka DN 50 mm sa mogućnošću kontinualnog merenja i bežičnog slanja podataka do komandnog centra na lokaciji "OSTRVO" | | | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | d) Tuljak sa pokretnom prirubnicom | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | DN Ø 315 mm | | | kom | | 18 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | e) Žablji poklopac Ø 200 mm | | | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | f) MDP Ø 315mm | | | kom | | 2 | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO MONTERSKI RADOVI :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **VIII OSTALI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | Na mestima gde trasa vodovoda preseca lokalne makadamske puteve, rušenje makadamskog kolovoza i odvoz nastalog šuta na deponiju oju odredi nadzorni organ (do 3 km) udaljenosti. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 urađenog makadamskog kolovoza | | | m2 | | 171 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Nakon montaže vodovodnog cevovoda i njegovog zatrpavanja prema propisima za nasipanje trupa saobraćajnice izgradnja novog makadamskog kolovoza u dva sloja: Donji sloj debljine 25 cm sa drobinom veličine zrna do 63 mm i gornji sloj debljine 20 cm drobinom prečnika zrna manjeg od 31 mm. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Pozicijom je obuhvaćeno dovoz,ugrađivanje drobljenog kamenog agregata sa eventualnim kvašenjem i zbijanje vibrosredstvima do propisane zbijenosti i ravnosti debljine sloja u zbijenom stanju. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 urađenog makadamskog kolovoza | | | m2 | | 171 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Na lokacijama gde se grade šahtovi u zemljanim poljskim putevima predviđena je izgradnja makadamskog kolovoza 4m levo i desno od osovine šahta - ukupne dužine 8 m, a u širini postojećeg puta (najviše 3 m) , a prema detaljima šahtova . Makadamski kolovoz se gradi prema propisima za ovu vrstu radova u dva sloja : Donji sloj debljine 25 cm sa drobinom veličine zrna do 63 mm i gornji sloj debljine 20 cm veličinom zrna manjeg od 31 mm. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Pozicijom je obuhvaćeno skidanje gornjrg sloja zemljanog puta prosečne debljine 45 cm i odvoz na deponiju koju odredi nadzorni organ. Potom dovoz,ugrađivanje drobljenog kamenog agregata sa eventualnim kvašenjem i zbijanje vibrosredstvima do propisane zbijenosti i ravnosti debljine sloja u zbijenom stanju. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m2 urađenog makadamskog kolovoza | | | m2 | | 48 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Završno hidrauličko tehničko ispitivanje izgradnji objekata i kompletiranju svih armatura ulične kape, propisna signalizacija). | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po 1 m' | | | m | | 1006 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | Dezinfekcija i ispiranje novih ili remontovanih cevovoda prema uslovima JKP. Ovu operaciju izvodi ili joj prisustvuje odgovorni radnik vodovoda. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal kao i usluge i prisustvo JKP . | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m' | | | m1 | | 1006 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | Geodetsko snimanje vodovodne mreže radi evidentiranja u katastru podzemnih instalacija kao i izrade projekta izvedenog stanja. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po m | | | m | | 1006 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | Obezbeđenje pešačkog i automobilskog saobraćaja u toku izvođeja radova u rovu (privremeni saobraćajni znaci, osvetljenje rova u toku noći, pouzdana ograda za sigurnost pešaka a i po potrebi automobilski mostovski prilazi I slično, što omogućava siguran pešački i automobilski saobraćaj do uspostavljanja prvobitnog stanja). | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun paušalno | | | paušalno | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Obeležavanje-markiranje izvedenog cevovoda prema detaljima ovog projekta. Oznake se postavljaju na svakih 50m' po pravcu i na svim prelomima cevovoda. U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal (betonski blok sa ugrađenom mesinganom pločicom i nazivom instalacije koja se obeležava). | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu. | | | kom | | 27 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | Izrada projekta izvededenog stanja. Projekat sadrži tačno ucrtane planove sa položajem izvedene vodovodne mreže, zapisnike o ispitivanju vodovoda na pritisak, o izvršenojj dezinfekciji cevovoda kao i druge crteže i podatke predvidjene zakonom. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun paušalno | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | Projektantski nadzor nad izvođenjem objekta | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun paušalno. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | Nabavka, transport i ugradnja čelične cevi od čelika Ø100 za ventilaciju šahtova vazdušnog ventila, a sve prema crtežu iz projekta. Cev obojiti plavo. U cenu je uračinat sav materijal, izrada i ugradnja u šaht. | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Obračun po komadu | | | kom | | 1 | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO OSTALI RADOVI :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **R E K A P I T U L A C I J A :** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **I** | | **PRIPREMNI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| **II** | | **ZEMLJANI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| **III** | | **TESARSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| **IV** | | **ARMIRANO BETONSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| **V** | | **BRAVARSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| **VI** | | **MONTERSKI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
| **VII** | | **OSTALI RADOVI** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **UKUPNO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| УКУПНО (1.6.1. +1.6.2.) |  |
| ПДВ-е \_\_\_\_\_\_\_\_ % |  |
| УКУПНО са ПДВ-ом |  |

*Датум: М.П. Потпис понуђача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Напомене:***

*Образац структура цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац е 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 структура цене.*

**(ОБРАЗАЦ 3)**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, 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: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

**(ОБРАЗАЦ 4)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова- **Радови на водоводној мрежи Конглавица,** бр. 57/2018*,* поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | 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 ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.*

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

**(ОБРАЗАЦ 5)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. СТ. 2.ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**И З Ј А В У**

Понуђач  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[навести назив понуђача]*у поступку јавне набавке- **Радови на водоводној мрежи Конглавица,** број 57/2018, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

* Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН)*;*

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:Уколико понуду подноси група понуђача,*** *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом*, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став2. ЗЈН.

**(ОБРАЗАЦ 6)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. СТ.2.ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**И З Ј А В У**

Подизвођач  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[навести назив подизвођача]*у поступку јавне набавке- **Радови на водоводној мрежи Конглавица,** број 57/2018, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

* Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН)*.*

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подизвођач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем****, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.*

**(ОБРАЗАЦ 7)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

**И З Ј А В А**

**ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као овлашћено лице понуђача, дајем следећу

И З Ј А В У

Изјављујем да је представник понуђача дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 2018. године, извршио обилазак локације, на којој се изводе радови који су предмет јавне набавкеи да је исти стекао увид у све потребне податке и информације неопходне за припрему понуде.

Такође изјављујем да је понуђач у потпуности упознат са свим условима градње и извођења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у понуђеним роковима реализације предмета јавне набавке и промене понуђених јединичних цена.

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Напомена:** *За понуђача који наступа са подизвођачима образац попуњава и оверава само понуђач.За групу понуђача, образац попуњава, потписује и оверава само носилац посла - овлашћени члан групе понуђача.*

**VII МОДЕЛ УГОВОРА**

**УГОВОР**

**о јавној набавци**

Закључен између:

**Општинске управе општине Велико Градиште, ул. Житни трг бр.1** , коју заступа Сузана Ђорђевић, начелник Општинске управе (у даљем тексту Наручилац), ПИБ 101364588, МБ 07163029

и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,бр.\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ број рачуна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, назив банке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_\_\_\_, телефакс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Добављач)

Опционо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(у дата поља, унети податке за подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди, уколико понуђач не наступа самостално)*

Основ уговора:

ЈН број 57/2018

Број и датум Одлуке о додели уговора:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(попуњава Наручилац);*

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године.

**Члан 1.**

Уговорне стране констатују:

* да је Наручилац, на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012,14/2015 и 68/2015), спровео отворени поступак, ред. бр. 57/2018;
* да је Добављач, доставио понуду бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_, која се налази у прилогу уговора и саставни је део истог;
* понуда је код Наручиоца, заведена под бројем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018. године (*попуњава Наручилац*);
* да понуда у потпуности одговара условима из конкурсне документације.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 2.**

Предмет овог уговора су р**адови на водоводној мрежи Конглавица** у свему према усвојеној понуди, предмеру и предрачуну радова, пројектно техничкој и конкурсној документацији, а у складу са важећим прописима, техничким нормативима, и обавезним стандардима који важе за ову врсту радова.

**ЦЕНА**

**Члан 3.**

Уговорена вредност радова из члана 2. овог уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ са обрачунатим ПДВ-ом, и утврђена је на основу понуде бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Добављача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова.

**РОКОВИ**

**Члан 4.**

Добављач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од \_\_\_\_ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Добављача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

- да је Наручилац предао Добављачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;

* да је Наручилац обезбедио Добављачу несметан прилаз градилишту;
* да је Добављач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

**Члан 5.**

Добављач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Добављач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Добављач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Добављача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

**Члан 6.**

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и пратећом документацијом, Добављач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

У случају да Добављач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

**ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 7.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Добављачу врши на следећи начин:

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Привремене и окончана ситуација испостављају се Наручиоцу у шест примерака и морају бити оверене од стране надзорног органа пре доставе Наручиоцу.

Кoмплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Добављач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Добављач признаје без права на приговор.

Уколико Добављач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

**СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 8.**

Добављач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за извршење уговорених радова, тј. до примопредаје –окончања радова, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Добављач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарску гаранцију из ст. 1 овог члана.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Добављач је у обавези да продужи важење банкарске гаранције.

У случају истека рока важења банкарске гаранције док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Добављач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарске гаранције.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Добављача уколико Добављач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Добављачсе обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Наручиоцу преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року уизносу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења 30 дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив,што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 9**.

Уколико Добављач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац може наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

Ако јеНаручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 10.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Добављач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

**Члан 11.**

Добављач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Добављач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Добављача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

**ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА**

**Члан 12.**

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Добављач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

-да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

-да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

-да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

-да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи;

-да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

-да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;

-да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запсолене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

-да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

-да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

-да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

-да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Добављач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;

-да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

-да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем.

**Члан 13.**

Добављач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у четри примерака, по два за Наручиоца и стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

**ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

**Члан 14.**

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

-да Добављачу плати уговорену цену под условима и на начин одређеним овим уговором;

-да присуствује увођењу Добављача у посао;

-да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са стручним надзором и Добављачем.

-да приликом закључења Уговора, Добављачу преда инвестиционо-техничку документацију играђевинску дозволу;

-да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;

-да Добављача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;

-да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;

-да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Добављача;

**КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА**

**Члан 15.**

За уграђени грађенски материјал и опрему Добављач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама заобјекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Добављач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, има право да тражи да Добављач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Добављач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

**АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

**Члан 16.**

Добављач у потпуности одговара Наручиоцуза извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

**МАЊАК И ВИШАК РАДОВА**

**Члан 17.**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Добављач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзори Наручиоца.

Добављач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

**ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ**

**Члан 18.**

Добављач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз писану сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Добављач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилац може раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавестиДобављача.

Добављач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Добављачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

**ДОДАТНИ РАДОВИ**

**Члан 19.**

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Добављач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Добављач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

**ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА**

**Члан 20.**

Добављач о завршетку радова који су предмет овог уговора, писаним путем, обавештава стручни надзори Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, стручног надзора и Добављача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Добављач је дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор или Наручилац, Добављач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Добављач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року,Наручилацможе извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

**РОК ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 21.**

Уговор се закључује до окончања уговорених обавеза, под одложним условом а почиње да се примењује даном достављања банкарске гаранције из члана 8. Уговора.

**Члан 22**.

Овај Уговор може престати да важи и пре истека периода на који је закључен:

-Споразумом уговорних страна у писменој форми и без отказног рока;

-Једностраним раскидом од стране Наручиоца, уколико Добављач, делимично или у потпуности не

извршава своје уговорне обавезе, започети радови нису стандардног квалитета, или их извршава са

закашњењем, са отказним роком од 7 дана од дана пријема обавештења о једностраном раскиду;

-Једностраним раскидом од стране Добављача, уколико Наручилац не испуњава своје уговорне обавезе,са отказним роком од 7 дана од дана пријема обавештења о једностраном раскиду;

-Једностраним раскидом од стране Наручиоца, у случају престанка потребе Наручиоца за предметним радовима, у ком случају уговор престаје да важи даном пријема обавештења о престанку потребе , без обавезе Наручиоца да Добављачу надокнади евентуалну штету коју би услед тога претрпео и трошкове које је имао у вези са закључењем овог Уговора.

-Услед недостатка новчаних средстава за предметну набавку

-У другим случајевима предвиђеним Законом и овим Уговором.

У случају раскида уговора, Добављач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцупреда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су обе уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида Уговора.

**ОБАВЕШТАВАЊЕ**

**Члан 23.**

Уговорне стране су дужне да се међусобно благовремено обавештавају о чињеницама чије је наступање од утицаја на испуњење уговора.

Обавештавање ће се вршити писменим путем.

**СПОРОВИ И НАЧИН ЊИХОВОГ РЕШАВАЊА**

**Члан 24.**

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршавањем овог уговора, уговорне стране решиће споразумно.

У случају да спор не може да буде решен споразумно, надлежан је Привредни суд у Пожаревцу.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 25.**

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Законa о јавним набавкама, Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

**Члан 26.**

Овај уговор је састављен у шест примерка, од којих по три примерка задржава свака од уговорних страна.

Овај уговор почиње да се примењује даном његовог потписивања.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Сваки уредно потписан и оверен примерак уговора представља оригинал и производи једнако правно дејство.

**ЗА НАРУЧИОЦА ЗА ДОБАВЉАЧА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Понуђач, у знак прихватања Модела уговора, мора исти попунити, потписатии оверити печатом***

***VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

***2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ***

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

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

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

Понуду доставити на адресуОпштинска управа општине Велико Градиште, Житни трг бр.1, 12220 Велико Градиште са назнаком: **,,Понуда за јавну набавку** - **Радови на водоводној мрежи Конглавица, ЈН бр.57/2018- НЕ ОТВАРАТИ”.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 10.09.2018. годинедо 11,00 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.

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

Отварање понуда је јавно, исте ће се отворити **10.09.2018.** године у **11.30** часова у просторијама Општинске управе општине Велико Градиште, Житни трг бр. 1, канцеларија бр.4.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

* Образац понуде (Образац 1);
* Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
* Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
* Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
* Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (Образац 5);
* Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
* Образац изјаве понуђача о обиласку локације (Образац 7);
* Модел уговора;
* Средство финансијског обезбеђења – оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде
* Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив и без права приговора, банкарске гаранције за добро извршење посла
* Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив и без права приговора, банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року
* Потврду НБС о броју дана неликвидности
* Извештај о скорингу АПР-а за предходнох 5 (пет) обрачунскох година
* Фотокопије уговора, окончаних ситуација (рачун, фактура), предмера и предрачуна и потврде наручиоца
* Фотокопије сертификата
* пописне листе, уговор о закупу, лизингу или уговор о пословно-техничкој сарадњи, купопродајни уговор , рачун итд.,
* за возила фотокопију очитане саобраћајне дозволе и полисе осигурања
* М обрасце пријаве или уговоре о обављању привремених и повремених послова/ уговор о делу или уговоре о допунком раду , зависно од начина ангажовања
* Копија важеће лиценце 414 или 413 Инжењерске коморе Србије и потврде Инжењерске коморе Србије
* Копија важеће лиценце 410 или 411 Инжењерске коморе Србије и потврде Инжењерске коморе Србије
* Копија важеће лиценце 450 Инжењерске коморе Србије и потврде Инжењерске коморе Србије
* сертификате за вариоце
* Споразум учесника о заједничком подношењу понуде (опционо)

***3. ПАРТИЈЕ***

Није по партијама

***4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Велико Градиште, Житни трг бр. 1, 12220 Велико Градиште*,*  са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку – Радови на водоводној мрежи Конглавица,ЈН бр.57/2018- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку – Радови на водоводној мрежи Конглавица,ЈН бр.57/2018- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку – Радови на водоводној мрежи Конглавица,ЈН бр.57/2018,- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку - Радови на водоводној мрежи Конглавица,ЈН бр.57/2018- НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

***7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ***

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу 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 понуденаводи 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 поглављуIVконкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI).

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

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

***8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА***

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IVконкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5.у поглављу VI).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је 45 дана*,* од дана пријема исправно испостављене привремене и окончане ситуације, којом је потврђено да су радови изведени.

Привремена ситуација се издаје на сваких тридесет календарских дана.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс. Одложено плаћање је бузусловно, односно понуђач не може да захтева од наручиоца, издавање било какве писмене гаранције.

**9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гаранција за изведене радове и уграђени материјал, не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје предметне набавке.

***9.3.*Захтев у погледу рока за извођење радова**

Рок за извођење радова не може бити дужи од 120 календарских дана, почев од увођења у посао.

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

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

**9.5**. Други захтеви **/**

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену су урачунати**:**материјал, механизација, транспорт материјала и механизације, радна снага, транспорт радне снаге, трошкови ангажовања потребног броја извршилаца, извођење радова и сви остали зависни трошкови понуђача**.**

Јединична цена је фиксна и не може се мењати, у току реализације предметне набавке.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

***11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊАФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

Понуђач је дужан да у понуди достави:

-банкарску гаранцију за озбиљност понуде,

-обавезујуће писма о намерама банке за издавање гранције за добро извршење посла, и

- обавезујуће писма о намерама банке за издавање гранције за отклањање грешака у гарантном року.

-**Банкарска гаранција за озбиљност понуде**

Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде. Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора бити са клаузулом: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за озбиљност понуде издаје се у висини од 5% од укупне понуђене цене из понуде без обрачунатог ПДВ-а, и мора да важи најмање 90 дана. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (Europen Securities and Markets AuthoritiesESMA). Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду у следећим случајевима:

-уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;

-уколико понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија благовремено не потпише уговор о јавној набавци;

-уколико изабрани понуђач не поднесе банкарску гаранцију за добрo извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

**-Обавезујуће оргинал писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла.**

Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив и без права приговора, банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за извршење уговорених радова, тј. до примопредаје –окончања радова.

**-Обавезујуће оргинал писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**.

Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив и без права приговора, банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ-а чији рок важења мора бити 30 дана дужи од уговореног гарантног рока.

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

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

***13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА***

Конкурсна документација не садржи техничку документацију и планове

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу: Општинска управа општине Велико Градиште, Житни трг бр. 1, 12220 Велико Градиште или електронском поштом: [milavesna06@yahoo.com](mailto:milavesna06@yahoo.com) , тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 57/2018**.

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. ЗЈН, и то:

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

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

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

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

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

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

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

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

**16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који 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 ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: [office@velikogradiste.rs](mailto:office@velikogradiste.rs), факсом на број 012/661-128 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено.О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавкии на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, 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.

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;

2) назив и адресу наручиоца;

3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;

6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;

7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

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

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000,00 динара

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

(7) сврха: ЗЗП;Општинска управа општине Велико Градиште; јавна набавка ЈН 57/2018;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

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

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.