



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ВОДОВОДНИХ
ОБЈЕКТА ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА РОЂЕВАЦ И СЕДЛАРЕ У ОПШТИНИ СВИЛАЈНАЦ**

**Ознака из Општег речника набавке:
45231300 - Радови на санацији цевовода за воду и канализацију**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: ЈН 06/2018

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 116

**ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ
(28.09.2018.)**

| | |
|--|--|
| <i>Рок за достављање понуда</i> | 08.10.2018.године до 08:00 часова |
| <i>Јавно отварање понуда</i> | 08.10.2018.године до 10,15 часова |

Свилајнац, септембар 2018.године

На основу чл. 32, 61, 131б, 131в, и 131г, Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр: ЈН 06/2018, (број одлуке):020-127/2018-IV од 28.09.2018. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку бр: ЈН 06/2018 , (број решења) 020-127/2018-IV од 28.09.2018. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА РОЂЕВАЦ И СЕДЛАРЕ У ОПШТИНИ СВИЛАЈНАЦ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ:

Конкурсна документација садржи :

| <i>Поглавље</i> | <i>Назив поглавља</i> | <i>Страна</i> |
|-----------------|---|---------------|
| I | ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ | 4 |
| II | ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ | 5 |
| III | ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА И СЛ. | 5 |
| IV | ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ | 8 |
| V | УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА | 15 |
| VI | УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ | 25 |
| VII | ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ | 37 |
| VIII | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ | 41 |
| IX | ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ | 42 |
| X | МОДЕЛ УГОВОРА | 43 |
| XI | ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ | 55 |
| XII | ОБРАЗАЦ О ПРОИЗВОЂАЧИМА МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ | |
| XIII | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1. ТАЧ. 1) – 4) ЗЈН | 108 |
| XIV | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1. ТАЧ. 1) – 4) ЗЈН | 109 |
| XV | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА | 110 |
| XVI | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН | 111 |
| XVII | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА | 112 |
| XVIII | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ. | 113 |
| XIX | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ | 114 |
| XX | ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ | 115 |
| XXI | ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА | 116 |

Конкурсна документација има укупно 116 страна

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општинска управа општине Свилајнац .

Адреса наручиоца: Светог Саве 102, 35210 Свилајнац .

Матични број : 07186207 .

ПИБ: 102888297

Шифра делатности: 8411

Интернет страница наручиоца: www.svilajnac.rs .

Врста наручиоца: орган локалне самоуправе .

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон), и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, као и прописима којима се уређује изградња објеката, односно извођење грађевинских радова.

3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **ЈН 06/2018** су радови.

4. Циљ поступка

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

5. Резервисана јавна набавка

Наручилац не спроводи резервисану јавну набавку у смислу одредби члана 8. Закона о јавним набавкама.

6. Електронска лицитација

Наручилац не спроводи електронску лицитацију у смислу члана 42. Закона.

7. Лице за контакт или служба

Лице (или служба) за контакт: [Милош Митровић, службеник за јавне набавке, сваког радног дана од 09 до 13 часова],

е-mail адреса (или број факса): [javnenabavke@svilajnac.rs, 035/312-199].

8. Рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 25 дана, с тим што тај рок не може бити дужи од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број:ЈН 06/2018 је извођење радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац .

Назив и ознака из Општег речника набавке:

45231300 - Радови на санацији цевовода за воду и канализацију

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован у партије.

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

1. Врста радова

Радови на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

2. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су поглављу **XI. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ** које садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

3. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке. Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Небојша Петровић, телефон: 0648912610.

4. Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 240 (двестотинечетрдесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана потписивања уговора, уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења

5. Место извођења радова

(Насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац, на катастарским парцелама 2710, 2366, 2331, 2713, 2388, 2708, 1905, 2707, 2708, 2707/1, 1992, 1886, 2483, 1824, 2712, 2432, 2711, 2697, 1646/1, 1645, 1644, 1643, 2530 К.О. Рођевац и 1883, 1890, 3311, 653, 3313, 1956, 645, 3304, 3300/2, 3303, 2027, 2890, 3302/1, 1834, 1814, 1798/1, 3300/1, 1772/1, 3790, 3811, 1434, 3801, 3802, 1346, 3310, 1211, 1197, 3316, 3308, 3315, 1473, 1197, 1489, 1506 и 1174 К.О. Седларе)

6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку најкасније до 04.10.2018.године, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на e-mail адресу Наручиоца javnep nabavke@svilajnac.rs, које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Милош Митровић телефон 035 312 199 .

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и о извршеном увиду у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

ПРИМАРНА МРЕЖА

У оквиру пројекта обухваћен је примарни цевовод са објектима на траси и резервоар чиме се врши повезивање насеља Роћевац на постојећи систем снабдевања водом насеља Војска-Мачевац-Тропоње посредно преко насеља Седларе тј. повезивањем новопроектваног цевовода у резервоару Седларе.

Новопроектвани цевовод се прикључује у затварачници резервоара Седларе на систем снабдевања водом одакле траса води од локалног пута ка насељу Роћевац (шахт Ш1), затим даље наставља ка насељу Роћевац паралелно са леве стране локалног пута Седларе-Роћевац, пролази кроз центар насеља Роћевац, и на стационажи 2+647,03м цевовод скреће десно и наставља даље узбрдо до предвиђене локације за изградњу новопроектваног резервоара. Укупна дужина овако усвојене трасе износи 2.904,00м.

Предвиђено је да материјал за цевовод буде РЕ. Сви цевоводи, као и фазонски комади и арматура су пречника 150мм класе притиска 10 бара. По уградњи цевовода предвиђено је пробно испитивање, на унутрашњи радни притисак, а по завршеном тестирању на пробни притисак и дезинфекција цевовода.

РЕЗЕРВОАР „РОЋЕВАЦ“

Објекат се састоји од једне коморе, корисне запремине од по 100м³ и затварачнице. Кота дна резервоара налази се на 220,00mm, а кота прелива је на 224,00 mm. Кота дна затварачнице је на 30cm нижа, односно налази се на 219,70mm.

Око резервоара пројектован је дренажни систем којим се све воде које евентуално процурују кроз тло ка објекту, сакупљају и одводе до испуста. Дренажа се изводи од пластичних перфорираних цеви пречника Ø100mm, које се постављају у ровове, на осовинском растојању од 1,1м од објекта, са подужним падом од 1‰. Дренажни ров се затрпава шљунком.

Комора је унутрашње основе 7,0m x 5,0m и висине зидова 4,7m (висина воде 4m).

На месту уградње испусне цеви, дно коморе је спуштено за 30cm. У комору се улази из новопроектване затварачнице кроз отвор на зиду коморе димензија 3,5m x 1,2m. На том месту, горња плоча је издигнута за 70 cm. Читав објекат је пројектован као армирано бетонска конструкција МБ 30. Доња плоча је дебљине 30 cm и фундаира се на слоју шљунка дебљине 20 cm преко кога се поставља слој са хидроизолацијом. Горња плоча је дебљине 20 cm, а спољни зидови су дебљине 30cm.

ПУМПНА СТАНИЦА „РОЋЕВАЦ“

Повезивање новопроектваног цевовода на систем снабдевања водом предвиђено је повезивањем пумпи (2+1) $Q=2,5l/s$, $H=45m$ у затварачници резервоара Седларе на одвод за насеље Роћевац. Пумпна станица се састоји од: три вертикалне вишестепене прохромске пумпе са погонским електромотором 1,1 kW, 3x400V, 50Hz, усисна и потисна сабирна цев 2“, кугла славине на усису и потису пумпи, неповратни вентили на потису пумпи, заједничко круто постоље на коме су монтиране пумпе, три мембранске посуде од 24l PN 10, управљачки електроорман са фреквентним регулаторима и осталим елементима за аутоматски рад, трансмитер притиска, пресостат и манометри на усисној цеви и остали ситан материјал. Постројење мора бити хидро-испитано, ожичено и спремно за пуштање у рад.

ВОДОВОДНА МРЕЖА РОЋЕВАЦ

За потребе инвеститора израђена је пројектна документација за изградњу секундарне водоводне мреже у насељу од ПЕ ХД-100 ДН 110, 90 и 63 за потребе водоснабдевања корисника села Рођевац. Цевовод је планиран да буде дистрибутивни. Траса цевовода је пројектована дуж јавних површина и саобраћаницама имајући у виду затечено стање на терену, односно да се оне користе за прилаз и комуникацију мештана ка својим парцелама и да се постављене ограде на приватним парцелама. Пројектована су чворишта са водоводном арматуром за повезивање вод. мреже у бочним улицама. На крајевима слепих огранака планирани су подземни и надземни хидранти ДН80. Предвиђен је ров дубине мах.1.5м од дна цеви и мин. 1.0м од темена цеви. Затрпавање рова планирати песком (испод, око и изнад цеви мин.10цм), шљунком, земљом из ископа или ризлом и бетоном и/или асфалтом у зависности од локације трасе цевовода.

Техничком документацијом предвиђено је хидраулично испитивање, испирање и дезинфекција цевовода по деоницама, геодетско снимање трасе и израда пројекта изведеног објекта. Прикључак, новопланиране дистрибутивне мреже, планиран је на једном месту на магистралном цевоводу ПЕ ОД160/10 у водомерној шахти В1 у којој се налази регулатор притиска, хватач нечистоћа, индустријски водомер и други фазонски комади специфицирани у пројекту (у предмеру и предрачуно). Долазни притисак у планираном магистралном цевоводу је 8,5 бара и редукује се на 6 бара, тако да притисак у дистрибутивној мрежи у насељу Рођевац и код крајних корисника буде у опсегу од 2,0 до 6,0 бара.

На местима спајања постојећих и нових водоводних инсталација обавезно предвидети уградњу вентила, телескопске гарнитуре и округле ул.капе и других потребних фазонских комада. Обавезно приликом постављања нове водоводне линије на крају уградити подземни хидранат. Сва чворишта радити од ливених и ПЕ комада за фузионо варење са уградњом затварача, телескопске гарнитуре и округле уличне капе и другим фазонским комадима. Сваки прикључак пречника до 6/4 мора да садржи кућну прикључницу за фузионо варење са вентилом, прикључну цев од ПЕ цеви са уградњом телескопске гарнитуре и округле ул.капе и другим фазонским комадима. За прикључке пречника већих од 6/4 обавезно се прикључује преко ПЕ Т комада.

Нову водоводну линију урадити цевима од ПЕ Ø110 у дужини од 1965м, ПЕ Ø90 у дужини од 994м и ПЕ Ø 63 у дужини од 3137м, односно укупно нове водоводне мреже у дужини од 6096м.

ВОДОВОДНА МРЕЖА СЕДЛАРЕ

Спој новопроектване водоводне мреже за село Седларе планиран је на новоизграђени магистрални цевовод ПЕ ОД160/10 који се простире дуж села од резервоара „Тропоње“, до резервоара „Седларе“. Обзиром на географију насеља и потребом за смањење притиска у мрежи и секторским мерачима потрошње воде, пројектом је планирано прикључење дистрибутивног цевовода на две локације и ти у чвору В1 и чвору В178. Прикључак је планиран ливеним фазонским комадима и т.к. „мулти цоинт“ спојница са притезним прстенима ("restrain").

Огранак у првом чвору В1 је планиран од ПЕ цеви пречника ОД 110 и „води“ ка водомерном шахту В1 у којој се поред осталих фазонских комада и вентила налази хватач нечистоће, регулатор излазног притиска и индустријски водомер ДН50, карактеристика $Q_{\max}=30\text{м}^3/\text{х}$ и $Q_n=15\text{м}^3/\text{х}$. Унутрашње димензије шахта су 3,0x1,5x2,0 м

У чвору В178 је планиран други прикључак на магистрални цевовод, који је сличан прикључку у чвору В1 осим што је огранак од Т комада од ка водоводном шахту од ПЕ ОД90/10, па због тога постоји разлика у одређеним фазонским комадима, као што је приказано у пројекту. Водоводне шахтове радити од АБ са уградњом пењалица.

Ревизионе поклопаце предвидети за тешко саобраћајно оптерећење 400кН. Идеја пројектанта је, у случају ширење инфраструктуре изградњом нових објеката, да се повежу ова два чвора тако што би водоснабдевање села било само из чвора В1, а у чвору В178 би се

блиндирао прикључак. Из тог разлога је остављена цев већег пречника тј. ПЕ ОД110/10. У пројекту је изабран регулатор излазног притиска који поред своје основне функције снижавања низводног притиска независно од низводних захтева и варијације узводног притиска, има могућност потпуног затварања протока воде у случају знатног пада притиска у систему (веће хаварије на цевоводу.). Поново се рестартује мануелно. Регулатор притиска ИР 101ЦМ димензионисан је тако да се снижавањем притиска са 9.5 (9.0) бара на 5.0 бара не улази у зону кавитације која може да оштети виталне делове регулатора.

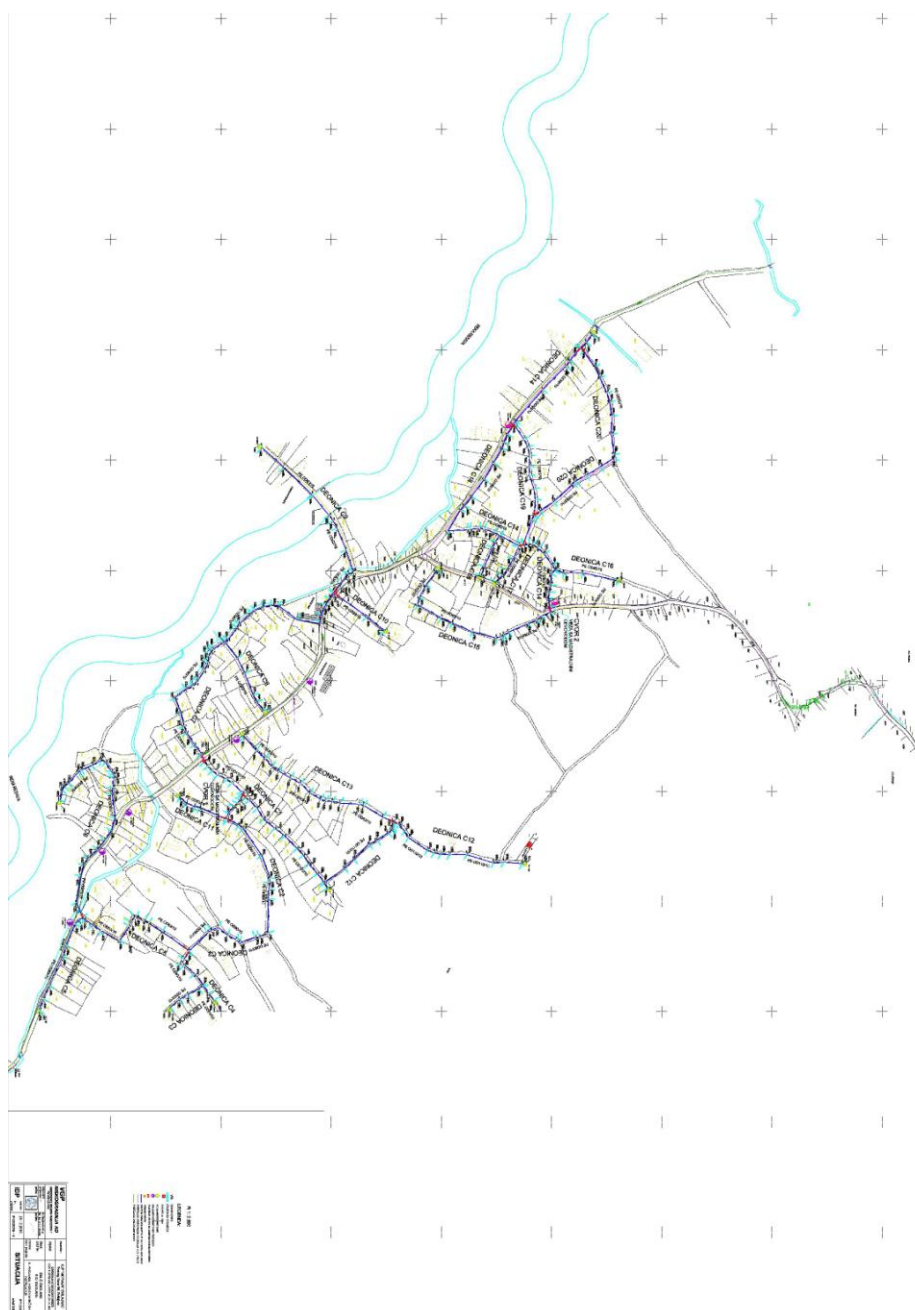
Узводно од регулатора и водомера обавезно се поставља хватач нечистоћа.

Комплетна водоводна мрежа је подељена на 20 деоница конфигурисаних у гранату и прстенасту дистрибутивну мрежу. На целокупној траси има 35 чворова, 12 подземних хидраната ДН80 на „слепим“ крајевима мреже и 2 надземна хидранта ДН80. Приликом изградње магистралног цевовода изграђено је 6 надземних хидраната, све дуж проласка трасе кроз село. У свим чворовима (осим чвора В1 и В178) уграђено је 19 пљоснатих вентила са гуменим клином. Манипулација је планирана са површине терена преко телескопске уградбене гарнитуре са завршецима у уличним округлим капама нивелисаним са котом коловоза. Избор места поставке вентила је такав да се омогући искључење појединих делова система у зависности од потреба на терену, а да се што мање омета водоснабдевање других корисника.

Укупна дужина водоводне мреже у селу Седларе је 7.253,33 метара подељена, како је већ речено, на 20 деоница и то:

- ПЕ ОД110 Л=945.10м
- ПЕ ОД90 Л=2279.47м
- ПЕ ОД63 Л=4078.26м

Препорука пројектанта је да све цеви буду за НП 10 бара



V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку јавне набавке имају понуђачи који испуњавају ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ за учешће у поступку јавне набавке, који су прописани чланом 75. Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон). Обавезни услови су:

1) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона.**

| | |
|---------------|--|
| Доказ: | |
| Правно лице: | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда. |
| Предузетник | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда. |
| Физичко лице | / |

2) Услов: Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **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 (члан 75. став 1. тачка 2) Закона.**

| | |
|---------------------------|--|
| Доказ: | |
| <u>Правно лице</u> | <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>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.</p> <p>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 за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> |

| | |
|--|---|
| <u>Предузетник и физичко лице</u> | Извод из казнене евиденције: 1) уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). |
|--|---|

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

3) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати 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. (члан 75. ст. 1. тачка 4) Закона).

| <u>Доказ:</u> | |
|-----------------------------|--|
| <u>Правно лице</u> | 1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода |
| <u>Предузетник</u> | 1. уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2. уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода |
| <u>Физичко лице</u> | 1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода |
| Орган надлежан за издавање: | 1) Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. 2) Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа. |

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

4) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. (члан 75. став 1. тачка 5) Закона).

Напомена: „За ову јавни набавку дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке није предвиђена посебним прописом“.

5) **Услов:** Понуђачи су дужни да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду,

запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

Доказ: Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац наведене изјаве дат је у Поглављу X. Конкурсне документације.

1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, одређене у члану 76. став 2. Закона, и то: да располаже потребним финансијским, пословним, техничким и кадровским капацитетом.

1) Финансијски капацитет:

Услов:

(1) да остварени пословни приход у последње три године (2015, 2016, 2017) за које су достављени подаци **мора да буде већи од 270.000.000,00 динара;**

(2) да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда **није био неликвидан.**

2) Пословни капацитет:

Услов:

Да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **180.000.000,00 динара без пореза на додату вредност**, а који се односе на извођење радова на изградњи, санацији и реконструкцији спољних мрежа, инсталација водовода са пратећим објектима и резервоарима пијаће воде, и то највише пет уговора, од чега један закључен уговор у вредности од најмање 75.000.000,00 динара без ПДВ-а

3) Технички капацитет

Услов:

Понуђач мора да располаже (по основу власништва, закупа, лизинга) опремом за извођење следећих радова: земљаних радова, радова на отклањању шута, зидарских радова, грађевинско-занатских радова, инсталатерских радова и других радова који се изводе у оквиру предмета јавне набавке.

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

| Врста | Количина |
|---------------------------------|----------|
| камион- кипер | комада 4 |
| комбинована радна машина | комада 2 |
| багер | комада 2 |
| ваљак минималне тежине 2,5 тоне | комада 1 |
| покретни агрегат за струју | комада 2 |
| машина за чеоно варење | комада 2 |

4) Кадровски капацитет:

Услов: Понуђач мора да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца за све време извршења уговора о јавној набавци и то:

- најмање 30 извршилаца,
- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 413 или 414-који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање 2 вариоца који поседују сертификат за варење- чеоно спајање полиетилена и коругованих цеви.
- најмање 1 лице за безбедност и заштиту на раду са положеним стручним испитом

5) Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у **Поглављу III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ,** Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и извршеног увида у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

Потписивањем горе наведене изјаве понуђачи потврђују да су упознати са локацијом на којој ће се радови изводити и документацијом на основу које ће се радови изводити, тако да у току извођења радова не могу да одустану од радова из разлога који им нису били познати у време подношења понуде.

1.3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

1.4. ОБАВЕЗНИ И ДОДАТНИ УСЛОВИ УСЛОВИ ЗА ГРУПУ ПОНУЂАЧА

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

1. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

Испуњеност **обавезних услова** из члана 75. став 1. тач. од 1-4. ЗЈН-а понуђач, у складу са чланом 131г. став 2. ЗЈН-а, доказује писаном изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Образац изјаве је саставни елемент конкурсне документације (Поглавље XII. Конкурсне документације). Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Образац изјаве подизвођача о испуњавању услова (Поглавље XIII. **Конкурсне документације**), који је саставни део конкурсне документације, који мора бити потписан од стране овоашћеног лица подизвођача и оверен печатом, **Уколико понуду подноси група понуђача**, Образац изјаве, који је саставни део Конкурсне документације (Поглавље XII. **Конкурсне документације**), мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом.

Испуњеност услова из чл. 75. став 2. Закона, понуђач доказује достављањем потписане и оверене Изјаве о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и непостојању забране обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, на прописаном Обрасцу изјаве који је саставни део Конкурсне документације (Поглавље XIV. Конкурсне документације). **Уколико понуду подноси група понуђача**, Образац изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 131 г. став. 2. ЗЈН-а, понуђач доказује достављањем писане изјаве дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, на прописаном обрасцу који је саставни део конкурсне документације (Поглавље XV. Конкурсне документације). **Уколико понуду подноси група понуђача**, Образац изјаве мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и извршеног увида у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију, који је саставни део Конкурсне документације (Поглавље XVII. Конкурсне документације). Образац изјаве мора бити потписан од овлашћеног представника понуђача, односно овлашћеног представника групе понуђача ако понуду подноси група понуђача.

Наручилац може (одредбом члана 131в став 2. Закона је прописано да се у овом случају не примењују одредбе Закона о јавним набавкама које се односе на начин доказивања испуњености обавезних и додатних услова), пре доношења одлуке о додели уговора, да захтева од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да докаже испуњеност тражених услова, на начин како је то наведено у овој конкурсној документацији. Наручилац доказе може да затражи и од других понуђача. (члан 79. став 2. ЗЈН)

На захтев Наручиоца, понуђач доставља следеће доказе:

1) Услов из чл. 75. сав. 1. така. 1) Закона

| | |
|--------------|--|
| Правно лице: | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда. |
| Предузетник | Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда. |
| Физичко.лице | / |

2) Услов из чл. 75. став 1. тачка 2) Закона:

| | |
|--------------------|--|
| <u>Правно лице</u> | <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>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;</p> <p>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 за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> |
|--------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--|
| <u>Предузетник и физичко лице</u> | <p>Извод из казнене евиденције: 1) уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да 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).</p> |
|-----------------------------------|--|

ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.

3) Услов. из члан 75. став 1. тачка 4) Закона.

| | |
|---------------------|---|
| <u>Правно лице</u> | <p>1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> |
| <u>Предузетник</u> | <p>1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> |
| <u>Физичко лице</u> | <p>1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> |
| | <p>1) Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према</p> |

| | |
|------------------------------------|---|
| <p>Орган надлежан за издавање:</p> | <p>пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p>2) Град, односно општина - градска, односно општинска пореска Управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</p> |
|------------------------------------|---|

ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.

4) Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има **важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.**

Ако таква дозвола за предметну јавну набавку није предвиђена посебним прописом, овај доказ се не захтева.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75, став 1. тачка 5) закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набавке.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуду подноси група понуђача

Услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона: мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача, а испуњеност сваког од тих обавезних услова доказује се достављањем одговарајућих доказа наведених у овом делу Конкурсне документације, док је услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) – Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико су понуђачи регистровани у Регистру понуђача, који води Агенција за привредне регистре, не морају да достављају доказе о испуњености услова из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН., већ су у обавези, да јасно нагласе да су уписани у Регистар понуђача.

На захтев Наручиоца, а пре доношења одлуке о додели уговора, испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) за финансијски капацитет:

Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2015, 2016 и 2017). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2017. годину, доставити Биланс стања и Биланс успеха за 2017. годину.

Уколико Извештај о бонитету не садржи податак о данима неликвидности у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, није био неликвидан.

2) за пословни капацитет:

Попуњен, оверен печатом и потписан од стране одговорног лица понуђача **Образац Референтне листе, који је дат у Поглављу XIX.** Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да уз Референтну листу достави потписане и оверене **Обрасце потврда о раније реализованим уговорима, од стране наручилаца наведених у Референтној листи,** који је дат у Поглављу XX. Конкурсне документације.

Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из Конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из Конкурсне документације и то:

- назив и адресу наручиоца,
- назив и седиште понуђача,
- облик наступања за радове за које се издаје Потврда ,
- изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року,
- врста радова,
- вредност изведених радова,
- број и датум уговора,
- изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити,
- контакт особа наручиоца и телефон,
- потпис овлашћеног лица и печат наручиоца.

Уз потврду Наручиоца доставити:

1. Фотокопије Уговора на које се потврда односи
2. Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима

3) за технички капацитет:

а) за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача. (наведене доказе доставити и када је опрема у закупу).

| |
|---|
| б) за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница; |
| в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу, и доказе према а); |
| г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу. |
| б) за камионе, багере точкаше и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)– копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања; |
| Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид. |
| Понуђач је дужан да попуни Образац изјаве о техничкој опремљености, који је дат у Поглављу XVIII. Конкурсне документације. Образац мора бити оверен печатом и потписан од стране одговорног лица и достављен уз понуду. |

4) за кадровски капацитет:

| |
|--|
| а) обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са најмање потребним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача. |
| б) фотокопије личних лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије (уз сваку лиценцу) да су носиоци лиценци чланови Инжењерске коморе Србије, као и да им одлуком Суда части издате лиценце нису одузете (потврда о важности лиценце). Фотокопије потврда о важности лиценце морају се оверити оригиналним печатом имаоца лиценце и његовим потписом; |
| в) доказ о радном статусу: за носиоце лиценци и друге извршиоце који су код понуђача запослени – фотокопију уговора о раду и М-А образац, односно за носиоце лиценци и друге извршиоце који нису запослени код понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању, у складу са Законом о раду |
| г) за лице за безбедност и заштиту на раду доставити доказ о радном статусу уколико је код понуђача запослен на неодређено време – фотокопија уговора о раду и М-А образац, фотокопију потребне лиценце-сертификата. Уколико лице за безбедност и заштиту на раду није у сталном радном односу код понуђача, доказ о радном ангажовању - фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање) Уколико понуђач ангажује агенцију која се бави пословима безбедности и здравља на раду – уговор о пословно – техничкој сарадњи, фотокопија уговора о раду и М-А образац, фотокопију потребне лиценце-сертификата. |

Доказивање испуњености додатних услова уколико понуду подноси група понуђача

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Наведени докази о испуњености услова, након захтева Наручиоца, достављају се у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа у примереном року који му одреди Наручилац, који **не може бити краћи од пет дана**.

Ако понуђач у остављеном, примереном року, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, **наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву**.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. 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.

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 прописан начин.

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

Понуда мора бити састављена на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И САЧИЊЕНА

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду. Понуда треба да буде поднета скенирана на ЦД-у и у папирном облику. У случају неслагања, папирна верзија понуде сматра ће се важећом. Понуда која није поднета на ЦД-у сматраће се неприхватљивом.

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. Све понуде које су поднете супротно овој забрани, Наручилац ће да одбије.

У Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

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

У случају да понуду подноси група понуђача (заједничка понуда), на коверти је потребно назначити да се се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача из групе понуђача.

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) Општина Свилајнац, Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, са знаком **„Понуда за јавну набавку радова** на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац, **ЈН бр. 06/2018, НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до 08.10.2018. године, до 08,00 часова.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији, у којој се понуда налази, уписати 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 пријема понуде 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 поднети понуде, сматраће се неблаговременом.

Понуда, мора да садржи:

- 1) образац понуде,
- 2) врсту, техничке карактеристике, квалитет, количину и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок за завршетак радова, место извођења радова,
- 3) модел уговора,
- 4) образац структуре цене,
- 5) образац изјаве о независној понуди,
- 6) образац о испуњености обавезних и додатних услова
- 7) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- 8) образац Референтне листе и образац техничког капацитета;
- 9) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- 10) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,
- 11) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,

- 12) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,
- 13) оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.
- 14) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

Понуђач, на захтев наручиоца доставља докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, на начин како је то прописано овом конкурсном документацијом

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације. Обрасци се не могу попуњавати и потписивати графитном оловком.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим неопходним страницама преузете конкурсне документације, са свим наведеним траженим подацима.

Пожељно је да Понуђач достави доказе о испуњености услова и понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде (повезана јемствеником или на други начин).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, **изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу** (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, као и други обрасци изјава који се дају под пуном материјалном и кривичном одговорношћу наведени у Конкурсној документацији), **који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.**

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован 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: Општина Свилајнац, Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац – ЈН бр. 06/2018 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац – **ЈН бр. 06/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац – **ЈН бр. 06/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац – **ЈН бр. 06/2018 - 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 понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

Понуду може поднети задруга, 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 уговор о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем.

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.

У предметној јавној набавци Наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

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. став 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

- (1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- (2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:

- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на **Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.**

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

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

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

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

- 30% аванс,
- 70 % по ситуацијама.

Плаћање се врши на основу испостављених авансних, привремених месечних и окончане ситуације потписане од стране одговорног Извођача радова и стручног надзора. Поред уговора, основ за плаћање окончане ситуације мора бити и записник о примопредаји радова са позитивним мишљењем, потписан од стране свих чланова Комисије о примопредаји.

Рок плаћања је одмах, а најкасније 45 дана од дана пријема одговарајућег документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова као у ставу 1.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за радове на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова. Гаранција не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката, односно радова другачије одређено.

За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 240 (двестачетрдесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења

Место извођења радова - Насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац на катастарским парцелама 2710, 2366,2331, 2713, 2388, 2708, 1905, 2707, 2708, 2707/1, 1992, 1886, 2483, 1824, 2712, 2432, 2711, 2697, 1646/1, 1645, 1644, 1643, 2530 К.О. Рођевац и 1883,

1890, 3311, 653, 3313, 1956, 645, 3304, 3300/2, 3303, 2027, 2890, 3302/1, 1834, 1814, 1798/1, 3300/1, 1772/1, 3790, 3811, 1434, 3801, 3802, 1346, 3310, 1211, 1197, 3316, 3308, 3315, 1473, 1197, 1489, 1506 и 1174 К.О. Седларе..

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

9.5. Други захтеви-Полиса осигурања

Изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (**осигурање објекта у изградњи**) и достави наручиоцу, најкасније **5 (пет) дана од дана закључења уговора**, полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Изабрани понуђач (извођач радова) је такође дужан да, најкасније у року од **5 (пет) дана од дана закључења уговора**, достави наручиоцу **полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица**, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања са новим периодом осигурања.

Понуђач попуњава Образац изјаве о достављању полисе осигурања, који је дат у Поглављу **XVI**. Конкурсне документације.

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**.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

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

Подаци о заштити животне средине се могу добити у агенцији за заштиту животне средине и у министарству надлежном за послове заштите животне средине (тренутно то је Министарство пољопривреде, шумарства, водопривреде и заштите животне средине)

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

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

- 1. Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом не мањим од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности 60 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца Општина Свилајнац. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.**

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

- 1) понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
- 2) Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- 3) Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;
- 4) Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде у року који је за то одређен, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, у висини аванса, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини аванса, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца**. Вредност ове гаранције смањује се онако како се буде правдао износ исплаћеног аванса – пропорционално кроз вредности издатих ситуација.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања мора се продужити.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од **10%** од укупне вредности уговора, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца Општине Свилајнац**. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора, у корист **Наручиоца Општине Свилајнац**. Рок важности банкарске гаранције мора бити **5 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враћена.

13. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се 08.10.2018 године, у 10,15 часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општина Свилајнац, Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, просторија: 55ј, спрат први.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда активно могу да учествују само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда овлашћени представници понуђача, који ће учествовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење на меморандуму Понуђача, на основу кога ће доказати овлашћење за активно учешће у поступку отварања понуда.

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

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

15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВИ“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца Општина Свилајнац, Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, електронске поште на e-mail javnenabavke@svilajnac.rs или факсом на број 035 312 199) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева објави одговор 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. 06/2018".

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници 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 чл. 20. Закона.

17. 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 (чл. 93. Закона).

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

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Критеријум за оцењивање понуде је „Најнижа понуђена цена“.

При оцењивању понуда, Наручилац је дужан да примењује само критеријум који је одређен Конкурсном документацијом.

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА 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.

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЂЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

21. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

1. понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
2. понуђач не докаже да испуњава додатне услове
3. понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
4. у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
5. је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

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

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

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

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

1. исправа о наплаћеној уговорној казни;

2. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
4. рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
5. извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
6. изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
7. доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
8. други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на e-mail: javnenabavke@svilajnac.rs, факсом на број 035 312 199 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

1. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2. После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) 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 из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, 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.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права не задржава активности наручиоца (члан 131д став 1. Закона).

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун:** 840-30678845-06, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

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

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167. Закона.

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права да закључи уговор о јавној набавци (члан 131б став 2. Закона).

24. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА САНАЦИЈИ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА РОЂЕВАЦ И СЕДЛАРЕ У ОПШТИНИ СВИЛАЈНАЦ.

- 1) Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац., без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а у складу су са дефиницијама датим у члану 16. и 17. модела уговора. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона)

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;

- 5) хитне непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 6) непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а који нису били уговорени, ни предвиђени пројектом.

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену вредности закљученог уговора, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, **не може се мењати предмет јавне набавке.**

VII. ОБРАЗАЦ ПОНУДА

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку (радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац), ЈН број 06/2018

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

| | |
|--|--|
| Назив понуђача: | |
| Адреса понуђача: | |
| Матични број понуђача: | |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): | |
| Име лица 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 лица за контакт: | |
| | Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: | |
| | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: | |
| 2) | Назив подизвођача: | |
| | Адреса: | |
| | Матични број: | |
| | Порески идентификациони број: | |
| | Име лица за контакт: | |
| | Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: | |
| | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач: | |

Напомена: Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они попуђачи 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 лица 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 они понуђачи који подносе заједничку понуду. 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 [радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац]

| | |
|---|--|
| Укупна цена без ПДВ-а | |
| Укупна цена са ПДВ-ом | |
| Рок и начин плаћања | Рок плаћања је 45 дана од достављања оверених привремених ситуација и окончане ситуације |
| Рок важења понуде | ___ дана од дана отварања понуда |
| Рок извођења радова од дана увођења у посао | ___ календарских дана од дана увођења у посао |
| Гарантни период | ___ месеци/а од дана примопредаје радова |

НАПОМЕНА:

Овом понудом прихватамо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача
Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)
дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Рођевац и Седларе у општини Свилајнац набавке, бр [06/2018], 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 закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.

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

IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, _____
(назив понуђача)

као понуђач, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

| ВРСТА ТРОШКА | ИЗНОС ТРОШКА У РСД |
|--|---------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ | |

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

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.

Х. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА САНАЦИЈИ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА НАСЕЉЕНА МЕСТА РОЂЕВАЦ И СЕДЛАРЕ У ОПШТИНИ СВИЛАЈНАЦ

Закључен у _____, дана _____ године, између:

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

Општина Свилајнац са седиштем у Свилајнцу, улица Светог Саве 102, 35210 Свилајнац, ПИБ 102888297, кога заступа Предраг Милановић, председник општине (у даљем тексту: Наручилац),

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

_____ са седиштем у _____
назив извођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____

или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

_____ са седиштем у _____
назив Подизвођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 124/12, 14/15 и 68/15), дана 28.09.2018. године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац „ЈН. Бр. 06/2018, на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца,

- да је у прописаним роковима спровео поступак јавне набавке, извршио оцену, вредновање и упоређивање понуда и да је као најповољнију понуду изабрао понуду коју је поднео Извођач радова, која у потпуности одговара свим условима из Закона о јавним набавкама, захтевима конкурсне документације, као и техничким спецификацијама;

- да се средства за извођење предметних радова обезбеђују у складу са Уредбом о утврђивању Државног програма обнове инфраструктуре која је у надлежности јединица локалне самоуправе оштећене или порушене услед дејства поплава и града у мају и јуну 2018. године, („Службени гласник РС“, бр. 56/2018), преко Канцеларије за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија);

-да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, донео Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____ године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу радова.

Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је извршење радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац.

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач радова се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Вредност радова – цена

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: _____ динара са ПДВ-ом(словима: _____), од чега је ПДВ _____ (словима: _____), што без ПДВ-а износи _____ (словима: _____) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2018. године.

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

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Понуђеном ценом из става 1. овог члана Уговора обухваћено је: вредност материјала, радне снаге, механизације, скеле, оплате, средства за рад, унутрашњи и спољашњи транспорт, чување и одржавање радова, осигурање и обезбеђење одвијања саобраћаја у току радова, обезбеђење целокупних радова, материјала, грађевинске механизације, гаранције, осигурање, рад ноћу и рад недељом и празником, све привремене радове потребне за извођење сталних радова, све таксе, накнаде, као и све трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организације истог, спровођење мера безбедности и здравља на раду и заштите животне

средине, градилишних прикључака, припремних радова, градилишне оgrade и градилишне табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

Услови и начин плаћања

Члан 4.

Плаћање уговорене цене ће се извршити на следећи начин:

1. Авансно, у висини од 30% од укупне уговорене цене уз достављање следеће документације:
 - предрачуна у износу аванса;
 - банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.
2. У висини од 70%, по основу оверених привремених месечних ситуација и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Уплату средстава обрачунатих на начин и у роковима из става 1. овог члана, Канцеларија ће вршити директно на рачун Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова. Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

Рок за завршетак радова

Члан 5.

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора. У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 10 дана од дана ступања на снагу овог Уговора уколико није другачије одређено.

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

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

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се

обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 6.

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу става 1. овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење увођења Извођача радова у посао;
5. непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
6. Накнадне радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазавано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

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

Ако Извођач радова падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорна казна

Члан 7.

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,1% (0,1 процената) од укупно уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 5% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

Обавезе Извођача радова

Члан 8.

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова, као и:

- (1) да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова;
- (2) да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узети у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;
- (3) да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;
- (4) да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;
- (5) да се строго придржава мера заштите на раду;
- (6) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- (7) да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно пројекту за извођење, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;
- (8) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- (9) да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;
- (10) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
- (11) да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и пројекат за извођење, односно документацију на основу које се изводе радови;
- (12) да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- (13) да омогући сталан и несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора или Наручиоца.
- (14) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;
- (15) да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, 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;
- (16) 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;
- (17) да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

(18) да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;

(19) да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.

(20) да Извођач отклони, све евентуално начињене штете на постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним и приватним површинама

Обавезе Наручиоца радова

Члан 9.

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана потписивања уговора.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем радова.

Наручилац радова се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, а у складу са законом који регулише ову област;

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа

Члан 10.

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

Финансијско обезбеђење

Члан 11.

Извођач радова се обавезује да преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини аванса, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца. Вредност ове гаранције смањује се онако како се буде правдао износ исплаћеног аванса – пропорционално кроз вредности издатих ситуација. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања **мора се продужити**.

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Осигурање

Члан 12.

Извођач радова је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију до момента увођења у посао, са роком важења за цео период извођења радова.

Извођач радова је такође дужан да достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, извођач радова је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Гаранција за изведене радове и гарантни рок

Члан 13.

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радове износи 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица неквалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Квалитет уграђеног материјала

Члан 14.

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност и функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Вишкови и мањкови радова

Члан 15.

За свако одступање од техничке документације на основу које се изводе радови и уграђује опрема, односно за свако одступање од уговорених радова, Извођач радова је дужан да о томе обавести Наручиоца и да тражи писмену сагласност за та одступања.

Извођач радова не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без сагласности Наручиоца.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао сагласност, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова, а у складу са Посебним узансама о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 у даљем тексту: Узансе)

Наручилац има право да у току извођења радова, односно монтаже опреме, одустане од дела радова и опреме предвиђених у техничкој документацији чија укупна вредност не прелази 10% укупне уговорене цене, под условом да се тим одустајањем не угрозе гарантоване карактеристике објекта као целине.

Хитни непредвиђени радови

Члан 16.

Хитни непредвиђени радови (према члану 634. Закона о облигационим односима) су они радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

Хитни непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење хитних непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед хитних непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Непредвиђени радови

Члан 17.

Непредвиђени радови према члану 9. Посебних Узанси о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 у даљем тексту: Узансе) су они радови који нису уговорени, ни предвиђени пројектом, али су се јавили као последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. У ове радове не спадају радови дефинисани чланом 15. и 16. овог уговора.

Непредвиђене радове Извођач радова не може да изведе без претходне сагласности наручиоца.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење непредвиђених радова.

Извођач радова има право на правичну накнаду за непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Примопредаја изведених радова

Члан 18.

Примопредаја изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом. Примопредаја изведених радова може да се врши и упоредо са извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку извођења свих радова на објекту не би могла да се изврши контрола дела изведених радова.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

Извођач радова о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова именоване Наручилац, а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у разумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 19.

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун именоване Наручилац радова а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 20.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана према достављеном динамичком плану.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор у случају да Извођач није омогућио несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора и Наручиоца.

Наручилац може једнострано раскинути уговор уколико Извођач ангажује лице као подизвођача које није наведено у понуди у уговору о јавној набавци, у складу са чланом 170. став 1. тачка 4. ЗЈН.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта као и преглед стварно изведених радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Измене уговора

Члан 21.

Наручилац може, након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а у складу су са дефиницијама датим у члану 16. и 17. овог уговора. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
- 3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 5) хитне непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 6) непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а који нису били уговорени, ни предвиђени пројектом.

Члан 22.

У случају потребе извођења хитнихх непредвиђених и непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену цене, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

У року од 3 дана од почетка извођења радова на позицијама хитних непредвиђених радова, Извођач је у обавези да достави Надзорном органу на сагласност Понуду са анализом цена за наведене позиције непредвиђених радова.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, не може се мењати предмет јавне набавке.

Сходна примена других прописа

Члан 23.

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе закона којим се уређује планирање и изградња и закона којим се уређују облигациони односи.

Саставни део уговора

Члан 24.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- техничка документација
- понуда Извођача радова бр. _____ од _____. Године
- образац о произвођачима материјала и опреме
- динамика извођења радова

Решавање спорова

Члан 25.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Крагујевцу

Број примерака уговора

Члан 26.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну и 2 (два) за Канцеларију за управљање јавним улагањима.

Ступање на снагу

Члан 27.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране а ступа на снагу даном предаје Наручиоцу банкарске гаранције за добро извршење посла од стране Извођача радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА НАРУЧИОЦА

МП.

МП.

**САГЛАСНА:
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНИМ УЛАГАЊИМА**

В.Д. ДИРЕКТОРА
Марко Благојевић

Датум _____

XI. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Овде можете убацити табелу стим да мора бити форматирана као табела испод.

| | Опис позиције радова | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|-----------------|---|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| Бр. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 (3x4) |
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 1.1. | Обележавање трасе цевовода са исколчавањем свих елемената. Обрачун по м1 | м1 | 2.904,00 | | |
| 1.2. | Обележавање терена за шахтове. Неопходно је обележити положај шахта постављањем и осигурањем фиксне тачке за геодетску контролу у вертикалној и хоризонталној равни. Обрачун по комаду. | ком | 7,00 | | |
| 1.3. | Раскрчивање терена по траси цевовода у ширини од 2,0м мерено од осовине цевовода, сечење шибља, грања, дрвећа и осталог растиња, вађење корења, чичћење и одвоз свог отпадног материјала на депонију или локацију коју буде одредио надлежни орган. Обрачун по м1 | м1 | 726,00 | | |
| 1.4. | Разбијање и одношење на депонију слоја асфалта на деоницама трасе на којима се она води или укршта са асфалтним површинама. Обрачун по м2. | м2 | 1.452,00 | | |
| СВЕГА 1: | | | | | |
| ПОЗ. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а (РСД) |
| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ И ПОПРАВКА АСФАЛТНИХ ПОВРШИНА | | | | |
| 2.1. | Машински ископ рова у материјалу III, IV и V категорије, за полагање водоводних цеви. Ископани материјал одстранити минимум на 1,0м од ивице рова, а где то није могуће целокупни ископ одвести на локацију коју одреди надлежни орган. У цену је укалкулисан ископ рова у мокром, подграђивање рова као и снижавање нивоа подземне воде црпењем уколико буде потребно. Обрачун по м3 . | м3 | 3.215,00 | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| 2.2. | Машински ископ - проширивање рова, за шахтове у материјалу III, IV и V категорије. У цену је укалкулисан ископ рова у мокром, подграђивање рова као и снижавање нивоа подземне воде црпењем уколико буде потребно. Обрачун по м3 . | м3 | 112,00 | | |
| 2.3. | Планирање дна рова према пројектованој нивелети са тачночћу ± 2 цм. Обрачун по м2. | м2 | 2.904,00 | | |
| 2.4. | Набавка, транспорт и уграђивање песка испод цеви, око цеви и изнад цеви са прописним набијањем у слојевима. Обрачун по м3. | м3 | 864,00 | | |
| 2.5. | Затрпавање рова материјалом из ископа на деоницама испод зелених површина, као и затрпавање око шахтова уз прописно набијање у слојевима. Обрачун по м3. | м3 | 822,00 | | |
| 2.6. | Затрпавање рова шљунком на деоницама испод саобраћајница уз прописно набијање у слојевима. Обрачун по м3. | м3 | 1.529,00 | | |
| 2.7. | Одвоз вишка ископаног материјала на сталну депонију коју одреди Надзорни орган. У цену је урачунат утовар, превоз камионима до депоније на даљину до 5 км, истовар и разастирање. Обрачун по м3. | м3 | 2.393,00 | | |
| 2.8. | Поправка асфалтних површина на деоницама трасе на којима се она води или укршта са истим. Обрачун по м2. | м2 | 1.452,00 | | |
| СВЕГА 2: | | | | | |
| ПОЗ. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а (РСД) |
| 3 | БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |
| 3.1. | Израда армирано-бетонских шахтова на траси цевовода, од водонепропусног бетона МБ 30. У цену улази сва потребна оплата, арматура, набавка, транспорт, уградња и неговање бетона бетона у свему према приложеном детаљу. Обрачун по м3 уграђеног бетона. | | | | |
| | Доње плоче шахтова | м3 | 6,50 | | |
| | Зидови шахтова | м3 | 19,00 | | |
| | Горње плоче шахтова | м3 | 4,00 | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| 3.2. | Израда испусне грађевине на крају испуста у водотоке, од хидротехничког амрмираног бетона МБ 60 (60кг арматуре по м3 бетона). Грађевина се ради у двострукој оплати, на подлози од мршавог бетона. Обрачун по м3 уграђеног бетона и изливну грађевину. | м3 | 1,50 | | |
| 3.3. | Набавка, транспорт и монтажа префабрикованих прстенова за упојни бунар ([-1, [-3 и [-7) унутрашњег пречника 100 цм, и дебљине зида 10 цм. Спајање са бетонском стопом и следећим прстеном врши се са слојем цементног малтера 1:3. Обрачун по комаду прстена дужине 100 и 50 цм. | | | | |
| | Прстен 100 цм | ком | 3,00 | | |
| | Прстен 50 цм | ком | 5,00 | | |
| 3.4. | Набавка, транспорт и монтажа префабрикованих бетонских прстенова за упојни бунар ([-1, [-3 и [-7) унутрашњег пречника у дну 100 цм, у врху 67 цм, и дебљином зида 10 цм. Спајање са бетонском степом или прстеном врши се са слојем цементног малтера 1:3. Обрачун по комаду прстена. | ком | 3,00 | | |
| 3.5. | Израда анкер блокова од неармираног бетона МБ20 на хоризонталним и вертикалним преломима цевовода по прилогу у пројекту. Обрачун по комаду. | ком | 61,00 | | |
| 3.6. | Израда осигурања цевовода од неармираног бетона МБ20 на траси цевовода према детаљима из пројекта. Обрачун по комаду. | ком | 4,00 | | |
| СВЕГА 3: | | | | | |
| ПОЗ. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а (РСД) |
| 4 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | |
| 4.1. | Набавка, транспорт, истовар, разношење дуж рова, спуштање у ров, поравнање у хоризонталном и вертикалном правцу, обрада спојева и монтажа ПЕ водоводних цеви за радни притисак од 10 бара. Уграђивање вршити према котима датим у подужним профилима. Обрачун по м1 Ø 150 10 бара | м1 | 2.904,00 | | |
| 4.2. | Набавка, транспорт и уградња заштитног цевовода Ø 300 мм са термоизолацијом и У профилима. Обрачун по м1 укрштање са водотоцима | м1 | 9,00 | | |
| 4.3. | Набавка, транспорт и уградња заштитног челичног цевовода Ø 300 мм на местима проласка цевовода испод локалног пута. Обрачун по м1 | | | | |
| | укрштање са путем Седларе - Рођевац | м1 | 20,00 | | |

| | | | | | |
|---------|--|------|-------|--|--|
| 4.4. | Набавка, транспорт и монтажа ливено-гвоздених фазонских комада НП 10 бара. Обрачун по комаду. | | | | |
| 4.4.1. | Туљак ДН 150 | КОМ | 14,00 | | |
| 4.4.2. | ФФ ДН 150 Л=800 мм | КОМ | 49,00 | | |
| 4.4.3. | ПЗ ДН 150 | КОМ | 10,00 | | |
| 4.4.4. | МДД ДН 150 | КОМ | 6,00 | | |
| 4.4.5. | Q ДН 150 | КОМ | 2,00 | | |
| 4.4.6. | ФФ ДН 150 Л=700 мм | КОМ | 37,00 | | |
| 4.4.7. | Т ДН 150/80 | КОМ | 6,00 | | |
| 4.4.8. | Т ДН 150/100 | КОМ | 36,00 | | |
| 4.4.9. | ПЗ ДН 80 | КОМ | 6,00 | | |
| 4.4.10. | ВВ ДН 80 | КОМ | 2,00 | | |
| 4.4.11. | МДД ДН 80 | КОМ | 1,00 | | |
| 4.4.12. | ФФ ДН 80 Л=600 мм | КОМ | 3,00 | | |
| 4.4.13. | Жабљи поклопац ДН 80 | КОМ | 3,00 | | |
| 4.4.14. | ФФ ДН 150 Л=450 мм | КОМ | 1,00 | | |
| 4.4.15. | Н ДН 150 | КОМ | 2,00 | | |
| 4.4.16. | ФФ ДН 150 Л=300 мм | КОМ | 1,00 | | |
| 4.4.17. | Н ДН 100 | КОМ | 36,00 | | |
| 4.4.18. | Н ДН 80 | КОМ | 3,00 | | |
| 4.4.19. | ФФ ДН 80 Л=700 мм | КОМ | 4,00 | | |
| 4.4.20. | ЦПС ДН 80 | КОМ | 1,00 | | |
| 4.5. | Набавка, транспорт и уграђивање надземног хидранта према детаљима из пројекта. У цену хидранта урачунат сав спојни материјал и орман са ватрогасним цревима потребне дужине, млазницама и осталим ватрогасним арматурама (редуцири, рауделнице и сл.) Обрачун по комаду. | КОМ | 36,00 | | |
| 4.6. | Набавка, транспорт и уграђивање ливено гвоздених пењалица ДИН 1212. Обрачун по комаду. | КОМ | 42,00 | | |
| 4.7. | Набавка, транспорт и уграђивање ливено гвоздених поклопаца странице 800 мм. Обрачун по комаду. | КОМ. | 7,00 | | |

| СВЕГА 4: | | | | | |
|----------|---|----------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| ПОЗ. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а (РСД) |
| 5 | РАЗНИ РАДОВИ | | | | |
| 5.1. | Испитивање цевовода на притисак. Обрачун по м ₁ | м ₁ | 2.904,00 | | |
| 5.2. | Дезинфекција и испирање цевовода. Обрачун по м ₁ | м ₁ | 2.904,00 | | |
| 5.3. | Геодетско снимање и постављање белега од камена или бетона на местима хоризонталног прелома трасе цевовода. Обрачун по м ₁ | м ₁ | 2.904,00 | | |
| СВЕГА 5: | | | | | |

РЕКАПИТУЛАЦИЈА: ЦЕВОВОД РОЂЕВАЦ

| | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ И ПОПРАВКА АСФАЛТА | | | | |
| 3 | БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |
| 4 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | |
| 5 | РАЗНИ РАДОВИ | | | | |
| УКУПНО ЦЕВОВОД РОЂЕВАЦ: | | | | | |

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА: РЕЗЕРВОАР РОЂЕВАЦ

| ПОЗ. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а (РСД) |
|----------|---|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 1.1. | Обележавање локације резервоара са осигурањем сталних тачака Паушално | паушално | 1 | | |
| 1.2. | Крчење и чишћење ниског растиња и стабала на локацији резервоара. Паушално | паушално | 1 | | |
| СВЕГА 1: | | | | | |

| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | |
|------|--|----------------|--------|----------|
| 2.1. | Скидање површинског слоја хумуса машинским путем, у дебљини од 20 цм. Скинути материјал депоновати на удаљеност до 100 м, и распланирати. Обрачун по м ₂ ископаног хумуса. $243.7+30.2=273.9$ | М ₂ | 274,00 | |
| 2.2. | Ископ земље III, IV и V категорије у широком откопу са утоваром у превозно средство и транспортом на привремену депонију градилишта. Бочне стране ископа извести са шарпирањем, водећи рачуна о потреби остављања радног простора по обиму објекте, за рад са оплатом, скелом и за израду изолације. У цену је укалкулисан ископ као и снижавање нивоа подземне воде црпешем уколико буде потребно. Обрачунава се по м ₃ ископане земље мерено по профилима снимљеним пре и после ископа. $4,42/3 \times (10,2 \times 12,33 + 14,62 \times 16,75) + (10,2 \times 12,33 \times 14,62 \times 16,75) / 2 = 804,65$ | М ₃ | 805,00 | |
| 2.3. | Насипање и набијање земље, поред зидова резервоара и затварачнице, у слојевима 20-30 цм. Набијање вибронабијачима, до збијености природног тла. За насипање користити материјал из ископа. Обрачунава се по м ₃ насуте и набијене земље. $(1,7+3,62) \times 0,5 \times 4,24 \times 10,2 + (3,2+1,7) \times 3,02 \times 0,5 \times 13 \times 2 + 9,8 \times (2,55+1) \times 0,5 \times 3,1 = 361,34$ | М ₃ | 362,00 | |
| 2.4. | Затрпавање резервоара, до коте 224,70 материјалом из ископа, односно из позајмишта, којег одреди надзорни орган, за недостајућу количину материјала, са даљине до 3 км. Обрачунава се по м ₃ $4,2 \times 0,44 \times 6 + 0,8 \times 7,53 \times 5,9 + 0,8 \times 1,2 \times 0,5 \times 10,2 + 8 \times 2 \times 0,5 \times 2,4 \times 3,6 = 120,64$ | М ₃ | 121,00 | |
| 2.5. | Набавка, транспорт и уграђивање тампон слоја од шљунка природне мешавине, испод резервоара и затварачнице у слоју д=20 цм, са набијањем. Обрачунава се по м ₃ насутог и набијеног шљунка. $0,2 \times 6,5 \times 8,7 = 11,31$ | М ₃ | 12,00 | |
| 2.6. | Набавка, транспорт и уграђивање тампон слоја од шљунка природне мешавине, испод пода улаза, у слоју д =10 цм, са набијањем. Обрачунава се по м ₃ насутог и набијеног шљунка. $1,20 \times 1,00 \times 0,10 = 0,12$ | М ₃ | 0,20 | |
| 2.7. | Хумизирање површине насипа, хумусом из привремене депоније, разастирањем у слоју 20цм, са засејавањем траве и поливањем. Обрачунава се по м ₂ хумизираних и травом сејаних површина. $1,44 \times (7,6+10) / 2 + 2 \times (7,6+14,74) \times 0,5 \times 4,29 + 7,60 \times 7,6 = 166,27$ | М ₂ | 167,00 | |
| | | | | СВЕГА 2: |
| 3 | ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|----|--------|--|--|
| 3.1. | Зидање заштитног зида хидроизолације вертикалних зидова резервоара, пуном опеком (1/2 опеке) у цементном малтеру. Обрачунава се по м2 озиданог заштитног зида. $5,30 \times 7,60 + 0,7 \times 4,3 + 9,9 \times 5,3 + 2 + 0,7 \times 3,4 + 2 + 2,8 \times 7,6 + 2,5 \times 1,75 + 2 + 2,3 \times 2 \times 2,8 = 195,9$ | м2 | 196,00 | | |
| <i>СВЕГА 3:</i> | | | | | |
| 4 | БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |
| 4.1. | Бетонирање тампонског слоја д=5 цм, набијеним бетоном МБ 15. Обрачун по м2 уграђеног бетона. $7,60 \times 5,60 + 2,30 \times 4,10$ | м3 | 52,00 | | |
| 4.2. | Бетонирање заштите изолације темељне плоче д=5 цм, набијеним ситнозрним бетоном МБ 15. Обрачунава се по м2 уграђеног бетона | м2 | 52,00 | | |
| 4.3. | Бетонирање пода улаза д=10 цм, набијеним бетоном МБ 20. Обрачунава се по м2 уграђеног бетона. | м2 | 1,00 | | |
| 4.4. | Бетонирање доње плоче резервоара и улазне грађевине, д=30 цм, армираним бетоном заједно са израдом, монтажом и демонтажом оплате, МБ30 са 350 кг, цемента по м3 уграђеног бетона. Обрачунава се по м3 уграђеног армираног бетона, заједно са оплатом и арматуром. $(7,60 \times 5,60 + 2,3 \times 4,1) \times 0,3 = 15,597$ | м3 | 16,00 | | |
| 4.5. | Бетонирање зидова резервоара и улазне грађевине, д=30 цм, армираним бетоном МБ 30, заједно са израдом, монтажом и демонтажом оплате и радне скеле, са 350 кг, цемента по м3 уграђеног бетона, Обрачунава се по м3 уграђеног бетона заједно са арматуром, оплатом радном скелом и "фугебанд" траком. $(0,3 \times 4,70 \times (5,6 + 7,2 \times 2 + 1,45 \times 2) + 6 \times (2,3 \times 2 + 3,5) + 4,50 \times 3,50) = 54,696$ | м3 | 55,00 | | |
| 4.6. | Бетонирање горње плоче и улазне грађевине д=20 цм, армираним бетоном МБ 30, заједно са израдом, монтажом и демонтажом, оплате, носеће и радне скеле. Обрачунава се по м3 уграђеног бетона, заједно са арматуром, оплатом, носећом и радном скелом. $(7,60 \times 5,60 + 2,3 \times 4,1 + 0,7 \times 1,2 \times 2) \times 0,2 = 10,734$ | м3 | 11,00 | | |
| 4.7. | Бетонирањем венца улазне грађевине, д=20 цм, армираним бетоном МБ 30, заједно са израдом, монтажом и демонтажом оплате и радне скеле. Обрачунава се по м3 уграђеног бетона, заједно са арматуром, оплатом и радном скелом. $0,50 \times 2,60 \times 0,20 \times 2 + 3,50 \times 0,50 \times 0,2 = 0,87$ | м3 | 1,00 | | |
| <i>СВЕГА 4:</i> | | | | | |
| 5 | БРАВАРСКИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|-----|--------|--|--|
| 5.1. | Набавка и уграђивање ливено-гвоздених пењалица за улазак у резервоар. Пењалице антикорозивно заштитити са два основна премаза, обојити два пута масном бојом и лакирати. Обрачунава се по ком. уграђене и антикорозивно заштићене пењалице. | ком | 16,00 | | |
| 5.2. | Израда и уградња металних врата са дим. 200/210*90 цм, од браварских кутија, у свему према шеми. Испуна од двоструког ситноребрастог лима са термоизолацијом д =4 цм. Врата снабдевена цилиндар бравом. Врата бојити масном бојом два пута са лакирањем. Величина 200 цм/210 цм x 50 цм. Обрачунава се по ком | ком | 1,00 | | |
| 5.3. | Израда и уградња металних жалузина, у свему према шеми. Жалузине бојити масном бојом два пута са лакирањем. Величина 60 цм x 120 цм Обрачунава се по комаду | ком | 1,00 | | |
| 5.4. | Израда и монтажа вентилационих глава, од челичног лима са поклопном капом, споља премазаним епокси премазом, а изнутра лаком. Обрачунава се по ком., уграђене и заштићене вентилационе главе. | ком | 2,00 | | |
| <i>СВЕГА 5 :</i> | | | | | |
| 6 | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 6.1. | Иzolација доње плоче резервоара и затварачнице. Изолација се састоји од: 1. Хладног премаза битулитом 2. Варене кондор фолије 3. Врућег премаза битуменом Заштита бетоном обрачуната је у бетонским радовима. Обрачун по м2 уграђене изолације. $7,60 \times 5,60 + 2,30 \times 4,10 = 51,99$ | м2 | 52,00 | | |
| 6.2. | Иzolација зидова резервоара и улазне грађевине. Изолација се састоји од: 1 Хладног премаза битулитом, 2. Варене кондор фолије 3. Врућег премаза битуменом. Заштита опеком обрачуната је у зидарским радовима. Обрачунава се по м2 уграђене изолације. | м2 | 183,00 | | |

| | | | | | |
|------------------|--|------|--------|--|--|
| 6.3. | Изолација крова резервоара и крова улазне грађевине са надзидцима. Изолација се састоји од: 1 Хладног премаза битулитом 2. Варене кондор фолије 3. Врућег премаза битуменом 4. Заштите цементом кошуљицом д=3 цм Обрачунава се по м2 урађене изолације | м2 | 69,00 | | |
| 6.4. | Изолација унутрашњих површина резервоара неорганских пенетратом. Обрачунава се по м2 уграђене изолације. $4,7 \times (7 \times 3) + 4,2 \times 7 = 128,1$ | м2 | 129,00 | | |
| СВЕГА 6: | | | | | |
| 7 | РАЗНИ РАДОВИ | | | | |
| 7.1. | Набавка лима, израда опшивке и монтажа опшивке бетонског венца затвара-нице. Опшивка израђена од поцинкованог лима развијене ширине б=40 цм, дебљине лима д=0,55 мм. Обрачун по м1. $2 \times 2,80 + 4,10 = 9,70$ | м1 | 10,00 | | |
| 7.2. | Премазивање видних, бетонских површина фасаде затварачнице заштитином бојом за бетон. Тон боје у боји бетона. Обрачун по м2. $2,30 \times 2 \times 3,2 + 4,1 \times 3,2 - 1 \times 2,05 = 25,79$ | м2 | 26,00 | | |
| СВЕГА 7 : | | | | | |
| 8 | ПРИСТУПНИ ПУТ И ОГРАДА | | | | |
| 8.1. | Рашчишћавање терена и обележавање правца са обележавањем профила, пута-платоа. Обрачун по м2 | м2 | 55,00 | | |
| 8.2. | Машински откоп хумуса са гурањем, утоваром и траснпортом на депонију. Дебљина ископа хумуса 20 цм. Обрачун по м2. | ком. | 55,00 | | |
| 8.3. | После скидања хумуса приступити широком откопу- земље машинским путем са утоваром и транспортом земље на депонију. Обрачун по м3. $10 \times 4 \times 0,40 = 16$ | м3 | 16,00 | | |
| 8.4. | Набијање под-тла. После откопа хумуса и широког откопа, извршити набијање под-тла, машинским путем уз додавање шљунка на местима где се указу неравнине. Набијање вршити све дотле док се на површини под-тла не добије МС 3000 Н/цм2. Обрачун по м2 | м2 | 35,00 | | |
| 8.5. | Набавка са допремањем наношењем и набијањем тампон-носећег слоја шљунка дебљине 50 цм. Вадање и набијање вршити све дотле док се на површини носећег слоја не одбије МС 6000 Н/цм2. Горња површина носећег слоја равна. Приликом ваљања водити рачуна о kotaма тампон слоја. Обрачун по м3. $10 \times 3,5 \times 0,50 = 75,5$ | м3 | 76,00 | | |

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------|--|--|
| 8.6. | Асфалтирање приступног пута. Асфалтирање се врши у слоју од 10цм (6цм носећи слој и 4цм хабајући слој). Обрачун по м ² . $10 \times 3,5 = 35,0$ | м ² | 35,00 | | |
| 8.7. | Израда, транспорт и монтажа заштитне оградe око комплекса резервоара у свему према пројекту. Обрачун по м ¹ жичане оградe. | м ¹ | 68,00 | | |
| 8.8. | Израда, транспорт и монтажа двокрилне улазне капије у свему према пројекту. Обрачун по комаду. | ком | 1,00 | | |
| 8.9. | Израда, транспорт и монтажа табле упозорења у свему према пројекту. Обрачун по комаду. | ком | 1,00 | | |
| СВЕГА 8 : | | | | | |
| 9 | СПОЉНИ РАДОВИ И ДРЕНАЖА | | | | |
| 9.1. | Машински ископ рова у земљи III категорије за полагање водоводних и дренажних цеви. ширина рова 1,0 м, а дубина према пројекту. Код ископа вршити правилно одсецање станица рова као и дна рова. Ископану земљу избацити на даљину 1,00 м, од ивице рова. Дно рова мора бити у паду према пројектованим котама 3 цм. Обрачун по м ³ . | | | | |
| 9.1.1. | Дренажа: $9,8 \times 0,8 \times 2,5 = 19,6$ | м ³ | 20,00 | | |
| 9.1.2. | Испуст: $28,00 \times 0,80 \times 1,50 = 33,6$ | м ³ | 34,00 | | |
| 9.2. | Ручно планирање дна рова са тачношћу 2 цм у односу на пројекат. Откопану земљу одбацити или 1,10 м од ивице рова. Обрачун по м ³ . $(9,8 + 28) \times 0,8 = 30,24$ | м ³ | 31,00 | | |
| 9.3. | Ручни ископ проширења и продубљења рова на дубини 3,5 м, у земљишту III категорије за постављање шахтова са подграђивањем. Оплајивање се мора вршити паралелно са ископом. Ископани материјал одбацити на најмање 1 м, од ивице рова. Обрачун по м ³ ископаног рова. | м ³ | 4,00 | | |
| 9.4. | Затрпавање рова и цеви земљом из ископа са набијањем до потребне збијености. Дебљина слојева треба да је 20-30 цм. Код набијања земљишта водити рачуна да се не оштете цеви. Обрачун по м ³ | | | | |
| 9.4.1. | $28 \times 0,8 \times 1,15 = 25,76$ | м ³ | 26,00 | | |
| 9.4.2. | $9,8 \times 0,8 \times 2,25 = 17,64$ | м ³ | 18,00 | | |

| | | | | | |
|--------|--|-----|-------|--|--|
| 9.5. | Набавка, транспорт и уграђивање песка у тампон слоју (јастук) испод цеви. Просечна дебљина слоја је 15 цм. Обрачун по мз. | | | | |
| 9.5.1. | Дренажа: 1,17 | мз | 2,00 | | |
| 9.5.2. | Испуст: 3,36 | мз | 4,00 | | |
| 9.5.3. | шахови: 4x0,2=0,8 | мз | 1,00 | | |
| 9.6. | Бетонирање дна плоче шахова дебљине 20 цм, од бетона МБ 20 са потребном арматуром и оплатом. Обрачун по мз уграђеног бетона. 1,30x1,3x0,20x4=1,35 | мз | 2,00 | | |
| 9.7. | Израда бетонске кинете у шахти на избетонираној стопи од бетона МБ 20. Обрачун по мз уграђеног бетона. 0,80x0,15x4=0,48 | мз | 1,00 | | |
| 9.8. | Бетонирање завршног прстена шахова од бетона МБ 30, са потребном арматуром и оплатом. У плочу поставити оквир ливено гвозденог прстена. Обрачун по мз уграђеног бетона. 0,30x0,12x4=0,12 | мз | 0,20 | | |
| 9.9. | Набавка, транспорт и монтажа префабрикованих прстенова унутрашњег пречника 100 цм, и дебљине зида 10 цм. Спајање са бетонском стопом и следећим прстеном врши се са слојем цементног малтера 1:3. Обрачун по комаду прстена дужине 100 и 50 цм. | | | | |
| 9.9.1. | Прстен 100 цм | ком | 14,00 | | |
| 9.9.2. | Прстен 50 цм | ком | 2,00 | | |
| 9.10. | Набавка, транспорт и монтажа префабрикованих бетонских прстенова унутрашњег пречника у дну 100 цм, у врху 67 цм, и дебљином зида 10 цм. Спајање са бетонском стопом или прстеном врши се са слојем цементног малтера 1:3. Обрачун по комаду прстена. | ком | 4,00 | | |
| 9.11. | Набавка, транспорт и уграђивање ливено-гвоздених поклопаца. Тежина 90 кг. Обрачун по комаду. | ком | 4,00 | | |
| 9.12. | Бетонирање изливне главе на месту где се поставља жабљи поклопац набијеним бетоном МБ 20. У свему према детаљу из пројекта. Обрачун по мз. | мз | 0,90 | | |
| 9.13. | Израда и монтирање заштитне решетке на испусној глави од бетонског гвозда ГА Ø 16 мм. Решетку минимизирати и офарбати. Обрачун по комаду. | ком | 1,00 | | |

| | | | | | |
|-----------------|--|-----|-------|--|--|
| 9.14. | Израда шљунчане подлоге д=10 цм испод изливне грађевине, као подлога за калдрмисање локације излива. У цену је урачунато: набавка, транспорт, разастирање и набијање шљунка. Обрачун по м3. | м3 | 1,00 | | |
| 9.15. | Калдрмисање канала око изливне грађевине преко претходно постављене шљунчане подлоге. Калдрму извести од ломљеног камена у цементном малтеру 1:3. У цену је урачуната набавка, транспорт и уградња. Обрачун по м2. | м2 | 8,00 | | |
| 9.16. | Набавка, транспорт и монтажа жабљег поклопца Ø 200 мм. Обрачун по комаду | ком | 1,00 | | |
| 9.17. | Набавка и монажа дренажних ПВЦ цеви Æ 100мм. Обрачун по м1 | м1 | 46,00 | | |
| 9.18. | Набавка, транспорт и монтажа канализационих ПВЦ цеви Æ 200 мм. Обрачун по м1 | м1 | 28,00 | | |
| СВЕГА 9: | | | | | |
| 10 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | |
| 10.1. | Набавка, транспорт и уграђивање пљоснатих затварача за радни притисак од 10 бара. Обрачун по комаду. Ø 150 | ком | 3,00 | | |
| 10.2. | Набавка и монтажа усисне корпе са клапном Æ 150 мм. Обрачун по комаду | ком | 2,00 | | |
| 10.3. | Набавка и уграђивање преливне главе Æ 150 мм. Обрачун по комаду. | ком | 1,00 | | |
| 10.4. | Набавка и уградња угаоног вентила са пловком Ø 150 мм. Обрачун по комаду. | ком | 1,00 | | |
| 10.5. | Набавка и монтажа глатке монтажно-демонтажне прирубнице МДД Обрачун по комаду. Ø 150 | ком | 3,00 | | |
| 10.6. | Набавка и уграђивање ливено гвоздених фазонских комада Ø 150 мм са прирубницама за радни притисак од 10 бара. Цеви у затварачници обојити масном бојом. Обрачун по комаду уграђеног фазонског комада | | | | |
| 10.6.1. | Q | ком | 3,00 | | |
| 10.6.2. | T150/150 | ком | 2,00 | | |
| | ФФ комади | | | | |
| 10.6.3. | Л=1000мм | ком | 7,00 | | |

| | | | | | |
|------------------|--|-----|------|--|--|
| 10.6.4. | Л=800мм | КОМ | 1,00 | | |
| 10.6.5. | Л=700мм | КОМ | 8,00 | | |
| 10.6.6. | Л=600мм | КОМ | 2,00 | | |
| 10.6.7. | Л=500мм | КОМ | 1,00 | | |
| | Ф комади | | | | |
| 10.6.8. | Л=900мм | КОМ | 1,00 | | |
| 10.6.9. | ТуибаК Ø 150 | КОМ | 2,00 | | |
| 10.6.10. | ЦПС Ø 150 | КОМ | 1,00 | | |
| 10.7. | Набавка и монтажа подног сливника Ø 100 мм, за одвод воде из затварачнице. Обрачун по комаду. | КОМ | 1,00 | | |
| 10.8. | Набавка и монтажа ПВЦ фазонских комада Ø 100 мм, за одвод воде из затварачнице. Обрачун по комаду. | КОМ | 2,00 | | |
| 10.9. | Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви Ø 100 мм. Обрачун по м1 | м1 | 5,00 | | |
| <i>СВЕГА 10:</i> | | | | | |

РЕКАПИТУЛАЦИЈА: РЕЗЕРВОАР

| | | | | | |
|----|----------------------------|--|--|--|--|
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | |
| 3 | ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 4 | БЕТОНСКИ И АРМ.БЕТ. РАДОВИ | | | | |
| 5 | БРАВАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 6 | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 7 | РАЗНИ РАДОВИ | | | | |
| 8 | ПРИСТУПНИ И ОГРАДА | | | | |
| 9 | СПОQНИ РАДОВИ И ДРЕНАЖА | | | | |
| 10 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | |

| УКУПНО РЕЗЕРВОАР: | | | | | |
|--|---|-----------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА: ПУМПНА СТАНИЦА | | | | | |
| ПОЗ. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА са ПДВ-ом (РСД) |
| 1 | | МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Набавка, транспорт и уградња компактне пумпне станице у затварачници резервоара Седларе са уграђеним пумпама (2+1) Q=2,5л/с, Х=45м, фазонским комадима, прикључцима на улазну и излазну цев, комплетном електриком и аутоматиком са монтажом електроормана и пуштањем система у рад. Обрачун по комплету. | компл | 1 | | |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПУМПНА СТАНИЦА | | | | | |
| 1 | ПУМПНА СТАНИЦА: | | | | |
| | УКУПНО ПУМПНА СТАНИЦА: | | | | |

| ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ИЗГРАДЊУ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У СЕЛУ РОЂЕВАЦ ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ | | | | | |
|---|---|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| Поз бр | Опис позиције | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА са ПДВ-ом (РСД) |
| I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ | | | | | |
| 1 | Обележавање трасе и других инсталација које су на траси или у зони трасе. Откривање цевовода и других инсталација пробним шлицањем дуж трасе и на месту спајања са другим инсталацијама. Утврђивање потребе за евентуалним измештањем неке од инсталација. Обрачун по м дужном обележене трасе. | м' | 6.096,00 | | |

| | | | | | |
|---|--|--------|----------|--|--|
| 2 | Машинско сечење горње површине асфалта или бетона саобраћајнице, на дужини од 2438м (40% од укупне дужине трасе), утовар и одвоз раскопаног материјала. Обрачун по м1 | м' | 4.876,00 | | |
| 3 | Рашчишћавање терена од растиња, корова, мањих стабала и стабљика, вађење корења и пањева, на траси цевовода у дужини од 1220м (20% од дужине укупне трасе). У цену је урачунато утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди надлежни орган, а до удаљености од 4 км. Обрачун по м дужном трасе. | м | 1.220,00 | | |
| 4 | У циљу одређивања тачног положаја постојећих инсталација, како у хоризонталном тако и у висинском смислу, потребно је извршити ископ пробних јама дубине око 1,30м, дужине 1,50 метар и ширине 0.6м, управно на трасу будућег водовода. Материјал из ископа по потреби утоварити у камион и транспортовати на депонију коју одреди надзорни орган, на даљину до 6км или вратити у ископани ров. За једну пробну јаму потребно је ископати и транспортовати (или вратити у ров) $1,3 \times (1,5 \times 0,6 - 0,6 \times 0,6) = 0,7 \text{ м}^3$ земље. Пробне јаме (Шлицеве) ископати на сваких 100м, због густине подземних инсталација. Обрачун по комаду ископане пробне јаме. | ком | 61,00 | | |
| 5 | Машинско раскопавање и разбијање пикамером горње површине саобраћајница, у дужини од 2438м и ширини од 0,4м, местимично где се за то укаже потреба, утовар и одвоз раскопаног материјала. . Обрачун по м2 | м2 | 975,2 | | |
| 6 | За све време извођења радова неопходно је обезбедити 24х сигнализацију , заштиту и оградавање градилишта, ровова , чворова, шлицева и других ископаних површина. Обрачун паушално за време трајања радова. | паушал | 1 | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|--------|---|--|--|
| 7 | За све време извођења радова неопходно је обезбедити саобраћајну сигнализацију дуж трасе, на јавној површини у свему према Елаборату привремене саобраћајне сигнализације током 24x у времену трајања радова. Обрачун паушално за комплетно време трајања радова. | паушал | 1 | | |
| 8 | Дуж трасе цевовода налази се оптички кабал Телекома Србије, па је стога потребно са надлежним службама Телекома извршити обележавање трасе кабла у циљу спречавања настанка оштећења на телекомуникационој мрежи. Позиција обухвата све неопходне радње (ручни ископ, обележавање и обезбеђење самог кабла) | паушал | 1 | | |
| 9 | Дуж трасе цевовода долази до укрштања са високонапонским водовима ЕПС-а Србија, па је стога потребно са надлежном службом ЕДП Свилајнац извршити обележавање трасе водова у циљу спречавања настанка оштећења на истој. Позиција обухвата све неопходне радње (ручни ископ, обележавање и обезбеђење саме инсталације) | паушал | 1 | | |
| УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ | | | | | |
| II | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|---|---|----------------|------|--|--|
| 1 | <p>Комбиновани ископ рова за потребе полагања цевовода од ПЕ Ø110, Ø90 и Ø63 у дужини од 6096м, радних јама за 18 локација подбушење димензија 1x2mx2,0м 36 комада, ископ за водомерну шахту В1 димензија 3,4x1,9м дубине 2,0м, ископ за проширења на месту чворова димензија 1x1x1,5м укупно 33 комада, ископ за прикључење на магистрални цевовод ПЕ Ø160 у чвору Т104 димензија 1,5x1,5mx1,5м и за подземне и надземне хидранте димензија 1,5x1,5м 14+1 комада све просечне дубине 1,5м. Ископани материјал се одмах увара у камионе и вози на депонију. Ако се при ископу наиђе на друге инсталације и објекте извођач је дужан да изврши њихово обезбеђење, а на том делу је обавезан ручни ископ. Позиција обухвата заштиту других инсталација, грубо планирање дна рова, радну снагу, црпљење и снижавање нивоа подземне воде, заштитну ограду ради заштите незапослених лица на градилишту, одржавање рова, као и све друге трошкове који терете ову позицију.Ширина рова за цевовод је 40 цм , просечна дубина 1,30 м а дужина 6096м. Ископ ће се вршити 70% машинским путем, а 30% ручно. Обрачун је по м³ ископа.</p> | м ³ | 3431 | | |
|---|---|----------------|------|--|--|

| | | | | | |
|---|---|----------------|--------|--|--|
| 2 | <p>Ручни ископ на деловима трасе где евентуално није могуће копати машином- скипом, због подземних инсталација , на местима чворова, спајање нове и постојеће мреже, подземних хидраната, радних јама, места на којима се постављају анкер блокови , ниша за чеоно варење цеви и др, укупно 20 % од укупног комбинованог ископа. Ископани материјал се одмах утовара у камионе и вози на депонију. Ако се при ископу наиђе на друге инсталације и објекте извођач је дужан да изврши њихово обезбеђење, а на том делу је обавезан ручни ископ. Позиција обухвата заштиту других инсталација, радну снагу, црпљење и снижавање нивоа подземне воде, заштитном оградом ради заштите незапослених лица на градилишту, одржавање рова, као и све друге трошкове који терете ову позицију. Димензије ископа је 1,5x1,5x 1,50 м по чвору, анкер блоку или хидранту. Ископ се врши 100% ручно. Обрачун је по м³ ископа.</p> | м ³ | 686,2 | | |
| 3 | <p>Израда, монтажа и демонтажа подграде висине до 1.6 м, потребне ширине разупирања , на местима где је то неопходно (места ниша уколико се ту чеоно варе цеви и друго око 20% од дужине трасе).Обрачун по м².</p> | м ² | 3901 | | |
| 4 | <p>После извршеног ископа,а пре насипања песка извршити фино планирање дна рова према датим котама и падовима +- 3цм.Пре финог планирања извести потребне корекције (ископ или затрпавање) да би се добио потребан пад. Обрачун је по м² испланиране површине.</p> | м ² | 2438,4 | | |
| 5 | <p>Набавка,транспорт и уградња средњезрног песка испод, око и изнад цеви са набијањем у дужини од 6096м. Песак уградити просечно 0.12 м3/м. Обрачун је по м³ убаченог и набијеног песка.</p> | м ³ | 731,5 | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|--------|--|--|
| 6 | Затрпавање рова дуж трасе улице извршити по завршеном убацивању песка, у слоју од 60 цм шљунком у слојевима од по 20цм са набијањем на дужини од 2438м .Остатак рова се испуњава слојем туцаника од 20 цм.Обрачун је по м ³ уграђеног шљунка. | м ³ | 585,1 | | |
| 7 | Затрпавање рова туцаником у слоју од 20 цм извршити по завршеном убацивању шљунком са набијањем на дужини од 2438м . Обрачун је по м ³ уграђеног туцаника. | м ³ | 195 | | |
| 8 | Затрпавање рова дуж трасе где су зелене површине извршити по завршеном убацивању песка, у слоју од 100 цм земљом из ископа у слојевима од по 20цм са набијањем на дужини од 3658м .Обрачун је по м ³ земље. | м ³ | 1463,2 | | |
| 9 | По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на место које одреди надзорни орган на удаљеност до 6 км. Обрачун је по м ³ . | м ³ | 1967,8 | | |
| УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | |
| III | БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|------|--|--|
| 1 | Ова позиција обухвата цену свих радова и материјала потребног за извођење водоводног шахта у чвор В1 од армираног бетона МБ 30. У цену је урачунато насипање постелице од шљунка д=10цм, израда равњајућег слоја од мршаваог бетона д=5цм, израда подне плоче, зидова, као и горње плоче шахта од АБ са остављењем отвора за поклопац пречника 625мм, за тешки саобраћај 400кН. У цену су урачуната сва потребна шаловања, уградња бетона, неговање бетона, уградња потребне арматуре , као и израда хидроизолације бетона ПОЛИЦЕМОМ или слично, пењалице, шахт поклопац са рамом . Унутрашње димензије шахти су 3.0 x 1,5 x 2,0 м. Према статичком прорачуну потребно је уградити 5.82 м3 бетона и 133.95 кг Q188, 34.94кг РА Ø8, 122.30кг РА Ø12арматуре по једној шахти. Обрачун по комаду израђење шахте. | ком | 1,0 | | |
| 2 | Набавка, транспорт, и уградња бетона МБ 30 у слоју од 15 цм у ископани ров на слој туцаника на површини од 2920x0,4м=1168м2. Обрачун по м ³ уграђеног бетона. | м ³ | 175 | | |
| 3 | Испорука и уградња слоја асфалта АБ 11 дебљине 5 цм, на претходно уграђени и сазрели бетон . Обрачун по м2 асфалтиране површине. | м2 | 1168 | | |
| 4 | Набавка, транспорт, и уградња бетона МБ 30 за 34 комада анкер блокова на чворовима на траси и ослонце за Н комад испод 15 подземна хидранта, комплет са шаловањем и радом димензије 0,5x0,5x0,5м. Обрачун по м ³ уграђеног бетона. | м ³ | 6,0 | | |
| УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | | |
| IV | МОНТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|---|---|--------|----------|--|--|
| 1 | Заустављање и пражњење магистралног ценовода ПЕ Ø 160 у насељу као предуслов за превезивање нових ценовода. Припремне и извршне радње. Поновно покретање, пуњење ценовода, све пратеће радње. Ову позицију извођач организује у сарадњи са КЈП. Трошкови се обрачунавају према понуди и спецификацији дистрибутера. | паушал | 1 | | |
| 2 | Набавка, транспорт и уградња ПЕ цеви НП 10 бара густине 100. Обрачун је по м' уграђене цеви. | | | | |
| | ПЕ цеви Ø 110 | м' | 1.965,00 | | |
| | ПЕ цеви Ø 90 | м' | 994,00 | | |
| | ПЕ цеви Ø 63 | м' | 3.137,00 | | |
| 3 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору В1 у коме се нова секундарна мрежа ПЕ ДН 110 прикључује на планирани магистрални ценовод ПЕ ДН 160 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом. | | | | |
| | Т комад ливени са прирубницом ДН 150/100 | ком | 1 | | |
| | Универзална спојница ДН 150 са притезним прстеном за ПЕ цев | ком | 2 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 50 | ком | 3 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 110 | ком | 2 | | |
| | Наставак са прирубницама ФФ комад ДН 50 L=200мм | ком | 2 | | |
| | Турбински индустријски водомер ДН 50 Qmax=30m ³ /h Qn=15m ³ /h | ком | 1 | | |
| | МДК фиксни тип А ДН 50 | ком | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|-----|----|--|--|
| | Хватач нечистоће са прирубницама ДН 50 | КОМ | 1 | | |
| | Наставак са прирубницама ФФ комад ДН 50 Л=300мм | КОМ | 2 | | |
| | Регулатор излазног притиска тип ИР 101 ЦМ ДН50 | КОМ | 1 | | |
| | Редукција са прирубницама ФФР ДН 80/50 | КОМ | 1 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 90 | КОМ | 1 | | |
| | Лук 45 од ПЕ 100 СДР 11 електрофузиони ДН 90 | КОМ | 1 | | |
| | Редукција са прирубницама ФФР ДН 100/50 | КОМ | 2 | | |
| 4 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 63 прикључује на нову ПЕ ДН110 (В8, В13, В22, В23, В30, В39 и В42) цртеж детаљ чворне везе 1 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 7 чворова. | | | | |
| | Т комад од ПЕ 100 СДР 11 ДН 110/110 | КОМ | 7 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 50 | КОМ | 7 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 63 | КОМ | 14 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 7 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 7 | | |
| | Редукција од ПЕ 100 СДР 11 ДН 110/63 | КОМ | 7 | | |
| 5 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору (В73,В74, В81, В145, В146, В194, В117, В106, В120 и В268) . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Позиција обухвата 10 чвора. | | | | |
| | Лук 90 од ПЕ 100 СДР 11 електрофузиони ДН 63 | КОМ | 10 | | |
| 6 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору (В221) . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Лук 90 од ПЕ 100 СДР 11 електрофузиони ДН 90 | КОМ | 1 | | |

| | | | | | |
|---------------------|--|-----|----|--|--|
| 7 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору (В85, В91, В101, В125, В185 и В160) . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Позиција обухвата 6 чворова. | | | | |
| | Лук 45 од ПЕ 100 СДР 11 електрофузиони ДН 63 | КОМ | 6 | | |
| 8 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору (В202) . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Лук 45 од ПЕ 100 СДР 11 електрофузиони ДН 90 | КОМ | 1 | | |
| 9 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору детаљ Б, ПХ ДН80 на крајевима водоводнеих цеви ПЕ ДН 63 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција је дата за 6 подземних хидраната. | | | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 63 | КОМ | 6 | | |
| | ЛГ редукција са прирубницама ДН 80/50 | КОМ | 6 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 80 | КОМ | 6 | | |
| | ФФ комад ДН 80 Л=500мм | КОМ | 12 | | |
| | Н комад са стопом ДН 80 | КОМ | 6 | | |
| | Подземни хидрант ДН 80 | КОМ | 6 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 6 | | |
| | Округла улична капа за хидрант | КОМ | 6 | | |
| Округла улична капа | КОМ | 6 | | | |

| | | | | | |
|----|--|-----|---|--|--|
| 10 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору детаљ А, ПХ ДН80 на крајевима водоводних цеви ПЕ ДН 110 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција је дата за 3 подземна хидранта. | | | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 80 | КОМ | 3 | | |
| | Редукција са прирубницама ФФР ДН 100/80 | КОМ | 3 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 110 | КОМ | 3 | | |
| | ФФ комад ДН 80 Л=500мм | КОМ | 6 | | |
| | Н комад са стопом ДН 80 | КОМ | 3 | | |
| | Подземни хидрант ДН 80 | КОМ | 3 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 3 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 3 | | |
| | Округла улична капа за хидрант | КОМ | 3 | | |
| 11 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору детаљ Ц, НХ ДН80 на водоводној цеви ПЕ ДН 110 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција је дата за 1 надземни хидрант. | | | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 80 | КОМ | 1 | | |
| | Редукција са прирубницама ФФР ДН 100/80 | КОМ | 1 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 90 | КОМ | 1 | | |
| | ФФ комад ДН 80 Л=500мм | КОМ | 3 | | |
| | Н комад са стопом ДН 80 | КОМ | 1 | | |
| | Надземни хидрант ДН 80 | КОМ | 1 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 1 | | |
| | Округла улична капа за вентил | КОМ | 1 | | |

| | | | | | |
|----|--|-----|---|--|--|
| | Т комад од ПЕ 100СДР 11 110/110 | КОМ | 1 | | |
| | Редукција од ПЕ 100 СДР 11 ДН 110/90 | КОМ | 1 | | |
| | Редукција од ПЕ 100 СДР 11 ДН 90/63 | КОМ | 1 | | |
| 12 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору детаљ Д, ПХ ДН80 на крајевима водоводнеих цеви ПЕ ДН 63 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција је дата за 3 подземних хидраната. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 63/63 електрофузиони фитинг | КОМ | 3 | | |
| | Редукција ПЕ 90/63 електрофузиона | КОМ | 3 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 90 | КОМ | 3 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 80 | КОМ | 3 | | |
| | ФФ комад ДН 80 Л=300мм | КОМ | 6 | | |
| | Н комад са стопом ДН 80 | КОМ | 3 | | |
| | Подземни хидрант ДН 80 | КОМ | 3 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 3 | | |
| | Округла улична капа за хидрант | КОМ | 3 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 3 | | |
| 13 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чвору детаљ Е, ПХ ДН80 на крајевима водоводнеих цеви ПЕ ДН 90 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција је дата за 2 подземна хидранта. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 90/90 електрофузиони фитинг | КОМ | 2 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 90 | КОМ | 2 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 80 | КОМ | 2 | | |
| | ФФ комад ДН 80 Л=300мм | КОМ | 4 | | |

| | | | | | |
|----|---|-----|---|--|--|
| | Н комад са стопом ДН 80 | КОМ | 2 | | |
| | Подземни хидрант ДН 80 | КОМ | 2 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 2 | | |
| | Округла улична капа за хидрант | КОМ | 2 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 2 | | |
| 14 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 90 прикључује на нову ПЕ ДН110 (В46 и В50) цртеж детаљ чворне везе 2 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 2 чворова. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 110/110 електрофузиони фитинг | КОМ | 2 | | |
| | Редукција ПЕ 110/90 електрофузиона | КОМ | 2 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 80 | КОМ | 2 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 90 | КОМ | 4 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 2 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 2 | | |
| 15 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 63 прикључује на нову ПЕ ДН 90 (В68) цртеж детаљ чворне везе 3 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 90/90 електрофузиони фитинг | КОМ | 1 | | |
| | Редукција ПЕ 90/63 електрофузиона | КОМ | 1 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 50 | КОМ | 2 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 63 | КОМ | 4 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 2 | | |

| | | | | | |
|----|--|-----|---|--|--|
| | Округла улична капа | ком | 2 | | |
| 16 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 63 прикључује на нову ПЕ ДН 90 (В127) цртеж детаљ чворне везе 4 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 90/90 електрофузиони фитинг | ком | 1 | | |
| | Редукција ПЕ 90/63 електрофузиона | ком | 1 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 50 | ком | 2 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 63 | ком | 4 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | ком | 2 | | |
| | Округла улична капа | ком | 2 | | |
| 17 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 90 прикључује на нову ПЕ ДН 90 (В65) цртеж детаљ чворне везе 5 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 90/90 електрофузиони фитинг | ком | 1 | | |
| 18 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 63 прикључује на нову ПЕ ДН 63 (В92 и В120) цртеж детаљ чворне везе 6 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 2 чвора. | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|-----|---|--|--|
| | Огранак ПЕ Т комад 90/90 електрофузиони фитинг | КОМ | 2 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 50 | КОМ | 2 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 63 | КОМ | 4 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 2 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 2 | | |
| 19 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 63 прикључује на нову ПЕ ДН 63 (В174) цртеж детаљ чворне везе 7 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Огранак ПЕ Т комад 63/63 електрофузиони фитинг | КОМ | 1 | | |
| 20 | Набавка, испорука, монтажа везних и функционалних делова у чворовима где се нова ПЕ ДН 63 прикључује на планирану ПЕ ДН 160 из Фазе 1 (Т 104) цртеж детаљ чворне везе 8 . Обрачун по комаду специфицираног материјала и радова. Спојни и заптивни материјал, шрафовска роба као и остали потребни материјал и радови обухваћени су укупном ценом.Позиција обухвата 1 чвор. | | | | |
| | Т комад од ПЕ 100 СДР 11 ДН 110/110 | КОМ | 1 | | |
| | Редукција од ПЕ 100 СДР 11 ДН 160/90 | КОМ | 1 | | |
| | Пљоснати засун са гуменим клином ДН 50 | КОМ | 1 | | |
| | Туљак са прирубницом ДН 63 | КОМ | 2 | | |
| | Телескопска гарнитура за вентил | КОМ | 1 | | |
| | Округла улична капа | КОМ | 1 | | |
| | Редукција од ПЕ 100 СДР 11 ДН 90/63 | КОМ | 1 | | |
| | УКУПНО МОНТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| V | ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|----|--|----|----------|--|--|
| 1 | Пре затрпавања цевовода, а после завршеног хидрауличног испитивања извршити геодетско снимање новог и постојећег цевовода, а податке унети у катастар подземних инсталација, извршити пријаву катастарској управи и доставити потврду о снимљеним водовима оверену од РГЗ.Обрачун је по м' снимљеног постојећег и новог цевовода. | м' | 6.096,00 | | |
| 2 | Испитивање готове деонице на притисак. Деоница се затвара "X" комадима и пробно пуни и држи под притиском према протоколу за пројектовани материјал. Израда прикључка за пуњење. Обрачун по м. | м' | 6.096,00 | | |
| 3 | Испирање и дезинфекција по завршеној проби на притисак, а пре преспајања на главни вод. Испирање и дезинфекција се ради највише до на три дана пре сечења и спајања са главним цевоводом. Обрачун по м. | м' | 6.096,00 | | |
| 4 | Израда пројекта изведеног стања цевовода на основу геодетског снимка. Обрачун по м . | м' | 6.096,00 | | |
| 5. | Транспорт и монтажа, потребне опреме и машина за подбушивање и провлачење ПЕ цеви различитог пречника ОД110, ОД90 и ОД63 према потребама на терену а у договору са надзорним органом, за подбушивање испод евентуалним препрекама које нису предвиђене пројектом . Подбушивање се ради хидрауличким машинама за подбушивање ако не долази до обрушавања материјала односно одмах се врши провлачење ПЕ цеви. За извођење радова потребне су радне јаме које не улазе у ову цену, јер су обухваћене кроз позицију земљаних радова.У цену улази подбушивање, црпљење подземне воде, грађевински и други неопходни радови. Ова подбушења се изводе без уградње заштитне цеви. Обрачун по м дужном подбушене трасе | | | | |
| | Ø110 (9 локација где се подбушује) | м' | 124,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|-----|----------|--|--|
| | Ø90 (3 локација где се подбушује) | м' | 38,00 | | |
| | Ø63 (3 локација где се подбушује) | м' | 23,00 | | |
| 6 | <p>Транспорт, монтажа и рад, потребне опреме и машина за утискивање челичне заштитне цеви пречника ДН127/4.5 са подбушивањем и провлачење ПЕ цеви ДН63, према детаљима из пројекта, за подбушивање испод пута . Подбушивање се ради хидрауличким машинама за утискивање заштитне челичне цеви односно провлачење ПЕ цеви. За извођење радова потребне су радне јаме које не улазе у цену. У цену улази набавка заштитне челичне цеви која се ставља на делу трасе испод саобраћајнице, црпљење подземне воде, грађевински и други неопходни радови. Обрачун по м дужном подбушене трасе и уграђене заштитне цеви.</p> | | | | |
| | Радови на подбушивању за ПЕ цев Ø63 (заштина цев Ø127/4,5) на три локације где се подбушује | м' | 29 | | |
| 7 | Испитивање збијености рова након уградње шљунка и туцаника. Достављање атеста о извршеном испитивању. Испитивање радити на местима које одреди надзорни орган. Обрачун по броју извршених испитивања. | ком | 24 | | |
| 8 | Снижење нивоа подземних вода у зависности од стања на терену и радова који се изводе, до нивоа који је оптималан и омогућава несметано извођење радова. Снижење НПВ се обавља помоћу мобилних пумпи за воду. Обрачун по часу рада пумпе. | час | 600,00 | | |
| 9 | Поправка и довођење у првобитно стање оштећених ограда и капија на приватним парцелама. Обрачун по м саниране дужине. | м' | 2.000,00 | | |

| | | | | | |
|---|--|-----|----------------|--|--|
| 10 | Израда прелаза са рукохватима за прелаз пешака , преко ископаних ровова, са осигурањем истих . Прелазе премештати по траси према динамици радова. Израдити 5 комада. | ком | 5 | | |
| 11 | Након уградње шљунка, туцаника и затрпавања рова материјалом из ископа неопходно је ивршити геомеханичко испитивање збијености рова, у свему према захтеваној збијености из пројекта. Достављање атеста о извршеном испитивању као и израда елабората. Испитивање радити на местима које одреди надзорни орган на сваких 100 метара дуж ископане трасе. Обрачун по броју извршених испитивања. | ком | 60 | | |
| УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | | |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ У СЕЛУ РОЂЕВАЦ | | | | | |
| I | ПРЕДХОДНИ РАДОВИ | | | | |
| II | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | |
| III | БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |
| IV | МОНТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| V | ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | |
| | | | УКУПНО: | | |

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ИЗГРАДЊУ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НАСЕЉУ СЕДЛАРЕ

| Поз бр | Опис позиције | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | УКУПНА ЦЕНА са ПДВ-ом (РСД) |
|------------|---|---------------|----------|--------------------------|-----------------------------|
| I. | ПРИПРЕМНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ | | | | |
| 1.1. | Пре почетка радова потребно је извршити геодетско мерење, обележавање и снимање трасе, са исколчавањем и осигурањем свих елемената. Позиција обухвата и прачење нивелете и трасе ценовода у току грађења. Обрачун је по м' обележене трасе. | m' | 7.253,33 | | |
| 1.2. | Машинско сечење и разбијање горње површине коловоза и тротоара од бетона, шљаке и асфалта ,дебљине 20 цм, утовар и одвоз, за потребе ископа рова за ПЕ цеви ОД110, ОД90 и ОД63 у дужини од 4300м, ширине рова од 0.6м. Обрачун по м2 површине | m2 | 2.580,00 | | |
| 1.3. | За све време извођења радова неопходно је обезбедити 24х обезбеђеност и заштиту градилишта. Обрачун по м дужном обележене трасе. | m | 7.253,33 | | |
| 1.4. | Расчишћавање терена од растиња, корова, мањих стабалаи стабљика, вађење корења .Деонице 2(део), 6(део), 7(део), 9(део), 12(део), 15(део), 16(део). У цену је урачунатоутовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди надлежни орган, а до удаљености од 4 Км. Обрачун по м дужном трасе. | m | 1.836,83 | | |
| | УКУПНО ПРИПРЕМНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ | | | | |
| II. | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | |

| | | | | | |
|------|--|----------------|----------|--|--|
| 2.1. | Комбиновани ископ рова у земљишту ИИИ категорије за полагање водоводних ПЕ цеви. Траса рова мора да одговара урбанистичко техничким условима и пројекту. Ископани материјал се депонује 1м од ивице рова. Ако се при ископу наиђе на друге инсталације и објекте извођач је дужан да изврши њихово обезбеђење, а на том делу је обавезан ручни ископ.Позиција обухватарашчишћавање и припрему терена за вршење ископа у земљишту ИИИ категорије и монтаже цеговода, заштиту других инсталација, депоновање земље на потребном одстојању, грубо планирање дна рова, радну снагу, црпљење подземне воде, обезбеђење рова знацима упозорења, заштитном оградом ради заштите незапослених лица на градилишту, одржавање рова, као и све друге трошкове који терете ову позицију. Ископ ће се вршити 90% машинским путем, а 10% ручно, на местима укрстања са постојећим инсталацијама ископ ће се вршити 70% ручно а 30% машински. Дубина рова је 1,3 м ,ширина рова је 0,6 м и дужина трасе је 7.253,33 м. Обрачун је по м3 ископа. | | | | |
| | машински ископ, 0-2 m | m ³ | 5.091,84 | | |
| | ручни ископ, 0-2 m | m ³ | 565,76 | | |
| 2.2. | Позиција обухватаручни ископ, за проширење рова приликом повезивања водоводне арматуреу чворним местима , за уградњу хидраната, ископ за водоводне шахте, анкер блокове и друге потребе. У цену је урачунато и подграђивање и рад у подземној води са црпљењем исте. Димензије два шахта су 3.4x1.9x2.0м, проширење за цворове 1.0x1.5x1.5(без рова)-33 ком, проширење за уградњу хидраната 1.0x1.5x1.5 (без рова)- 16 комОбрачун је по м ³ ископаног материјала | m ³ | 123,17 | | |

| | | | | | |
|------|--|----------------|----------|--|--|
| 2.3. | После извршеног ископа,а пре насипања песка извршити фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима +- 3цм према пројектованој нивелети.Пре финог планирања извести потребне корекције (ископ или затрпавање) да би се добио потребан пад. Обрачун је по м2 испланиране површине. | | | | |
| | | m ² | 4.352,00 | | |
| 2.4. | Набавка, транспорт и уградња средњезрног песка испод д=10 цм, изнад д=10 цм и око цеви. После постављања цеви на постељицу од песка д= 10 цм и завршеног хидрауличког испитивања извршити затрпавање цеви песком 10 цм изнад темена цеви. Насипање вршити ручно са истовременим подбијањем испод цеви, и набијањем завршног слоја . У количинама је изузета површина цеви у рову.Обрачун је по м3 уграђеног песка. | | | | |
| | 945.1x(0.6x0.31-0.11x0.11x3.14/4) PE OD110 | m ² | 166,81 | | |
| | 2279.47x(0.6x0.29-0.09x0.09x3.14/4) PE OD90 | m ² | 382,13 | | |
| | 4028.76x(0.6x0.263-0.063x0.063x3.14/4) PE OD63 | m ² | 523,19 | | |
| 2.5. | Набавка, транспорт и уградња шљунка у слоју од 67 цм на деловима трасе на којима је коловозна конструкција била асфалтна или макадамска . Затрпавање вршити у слојевима од по 20цм, са претходним квашењем водом, уз потпуно набијање и истовремено вађење подграде рова . Укупна дужина трасе на којој треба уградити слој шљунка је 4300 м. | | | | |
| | | m ³ | 1.728,60 | | |
| 2.6. | Набавка, транспорт и уградња средњезрног туцаника у слоју од 20 цм, на местима испод коловозне конструкције у дужини од 4300м. Обрачун је по м3 уграђеног туцаника. | | | | |
| | | m ³ | 516,00 | | |

| | | | | | |
|------|---|----------------|----------|--|--|
| 2.7. | Затрпавање рова пробраном земљом из ископа у слоју од 100цм, на делу трасе цевовода који остаје на зеленој површини извршити по завршеном убацивању песка у слојевима од по 30 цм. Укупна дужина трасе на којој треба извршити затрпавање земљом из ископа је 2.953,33 м. Обрачун је по м ³ уграђеног материјала. | m ³ | 1.772,00 | | |
| 2.8. | По завршеном затрпавању и набијању, вишак материјала транспортовати на место које одреди надлежни орган или депонију на удаљеност до 7 км. У обрачун улази утовар, транспорт, истовар и грубо планирање материјала на депонији као и потребан алат и радна снага. Обрачун је по м ³ | m ³ | 3.885,60 | | |
| 2.9. | У циљу одређивања тачног положаја постојећих инсталација, како у хоризонталном тако и у висинском смислу, потребно је извршити ископ пробних јама дубине око 1,30м, дужине 1,50 метар и ширине 0.6м, управно на трасу будућег водовода. Материјал из ископа по потреби утоварити у камион и транспортовати на депонију коју одреди надзорни орган, на даљину до 6км или вратити у ископани ров. За једну пробну јаму потребно је ископати и транспортовати (или вратити у ров) 1,3х(1,5х0.6-0,6х0,6)=0.7м ³ земље. Пробне јаме (Шлицеве) ископати на сваких 100м, због густине подземних инсталација. Обрачун по комаду ископане пробне јаме. | kom | 75,00 | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|----------|--|--|
| 2.10 | Израда, монтажа и демонтажа двостране подграде просечне висине од 1,5 м, ширина разупирања од 60 цм до 150 цм у дужини од 2000 м. Приликом ископа ров одмах разупирати двостано на местима где се за тим укаже потреба, здравом градјом ради обезбедјења Безбедног рада у рову. Радове на разупирању изводити у свему према важећим прописима за ову врсту радова. Обрачун по м ² монтиране и демонтиране оплате. | m ² | 3.000,00 | | |
| УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | |
| III. БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | | |
| 3.1. | Ова позиција обухвата цену свих радова и материјала потребног за израду анкерних блокова различитих димензија од набијеног бетона МБ 20 са комплетном оплатом, за анкеровање хидрантских Н комада (димензије анкера 0,25x0,25x0,25м)-16 ком , 6 бетонских "јастука"(димензија 0.5x0.3x0.3, по 3 у сваки шахт) према пројекту. Обрачун по м ³ уграђеног бетона. | m ³ | 0,50 | | |
| 3.2. | Ова позиција обухвата цену свих радова и материјала потребног за, убетонирање овалних хидрантских капа и округлих уличних капа за затвараче у чворовима и узводно од хидранта од набијеног бетона МБ 20. Број овалних хидрантских капа је 14 ком а капа за уличне и хидрантске вентиле 19+14 ком. За сваку капу потребно је у просеку око 0,05 м ³ бетона. Обрачун по м ³ уграђеног бетона. | m ³ | 2,35 | | |
| 3.3 | Бетонирање дела трасе рова која пролази постојећим саобраћајницама у дужини од око 1500м и ширини од 60цм, колским и дворишним улазима и друго (просек 100 домаћинства 300x60цм и 100x60цм), бетоном марке МБ30 дебљине 20 цм . У цену урачунати комплетан материјал, уградњу и негу армираног бетона и друге неопходне радове. Обрачун по м ² уграђеног бетона. | m ² | 1.140,00 | | |

| УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----------|--|--|
| IV. | ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ | | | | |
| | <i>ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНИХ ШАХТИ</i> | | | | |
| 4.1. | <p>Ова позиција обухвата цену свих радова и материјала потребног за извођење водоводног шахта у чворовима В1 и В179 од армираног бетона МБ 30. У цену је урачунато насипање постелице од шљунка д=10цм, израда равњајућег слоја од мршаваог бетона д=5цм, израда подне плоче, зидова, као и горње плоче шахта од АБ са остављењем отвора за поклопац пречника 625мм, за тешки саобраћај 400кН. У цену су урачунатасва потребна шаловања, уградња бетона, неговање бетона, уградња потребне арматуре , као и израда хидроизолације бетона ПОЛИЦЕМОМ или слично. Унутрашње димензије шахти су 3.0 x 1,5 x 2,0 м. Према статичком прорачунупотребно је уградити 5.82 м3 бетона и 133.95 кг Q188, 34.94кг РА Ø8, 122.30кг РА Ø12арматурепо једној шахти.Обрачун по комаду израђење шахте.</p> | ком | 2,00 | | |
| | УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ | | | | |
| V. | МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 5.1. | НАБАВКА, ТРАНСПОРТИ МОНТАЖАПОЛИЕТИЛЕНСКИХЦЕВИ | | | | |
| | <p>Набавка, транспорт и монтажа полиетиленских цеви густине ХД100, сучеоним заваривањем . Цеви морају бити отпорне на УВ зрачење и смрзавање и означене плавом бојом. На свакој цеви треба да је одштампан назив произвођача, тип, притисак и датум производње. Обрачун по м дужном уграђене цеви.</p> | | | | |
| 5.1.1. | Ø 110 | м' | 945,10 | | |
| 5.1.2. | Ø 90 | м' | 2.279,47 | | |
| 5.1.3. | Ø 63 | м' | 4.028,76 | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----|----------|--|--|
| | | m' | 7.253,33 | | |
| 5.2. | НАБАВКА, ТРАНСПОРТИ МОНТАЖА фазонских комада у чворовима | | | | |
| 5.2.1. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада у вод.шахту у чвору В1 прикључак на магистрални цевовод ПЕ ОД160/10, укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче.Обрачун по комаду | | | | |
| 5.2.1.1 | Т комад DN150/100 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.2 | Универзална спојница са притезним прстеном-реистрант- tip "Е" | kom | 2,00 | | |
| 5.2.1.3 | Туљак D110 са прирубницом DN100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.1.4 | Редукција ливена FFR комад DN100/50 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.1.5 | Пљоснати затварач са гуменим клином DN50 | kom | 3,00 | | |
| 5.2.1.6 | Хватач нечистоће са прирубницом DN50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.7 | Наставакса прирубницама DN50 FF комад L=300mm | kom | 2,00 | | |
| 5.2.1.8 | Регулатор излазног притиска тип IR 101CM | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.10 | Наставакса прирубницама DN50 FF комад L=200mm | kom | 2,00 | | |
| 5.2.1.11 | Турбински вишемлазни индустријски водомер Q _{max} =30m ³ /h Q _n =15m ³ /h DN50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.12 | Редукција ливена FFR комад DN80/50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.13 | MDK комад фиксни тип А DN50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.14 | Туљак D90 са прирубницом DN80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.15 | ЛУК OD90/90° од PE HD100 SDR11 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.16 | Шахтни поклопац Ø600 за 400kN | kom | 1,00 | | |
| 5.2.1.17 | Ливене пенјалице DN1212 | kom | 4,00 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|-----|------|--|--|
| 5.2.2. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада у вод.шахту у чвору В178 прикључак на магистрални цевовод ПЕ ОД160/10, укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче.Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.2.1 | Т комад DN150/80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.2 | Универзална спојница са притезним прстеном-реистрант- tip "Е" | kom | 2,00 | | |
| 5.2.2.3 | Туљак D90 са прирубницомDN80 | kom | 3,00 | | |
| 5.2.2.4 | Редукција ливена FFR комад DN80/50 | kom | 3,00 | | |
| 5.2.2.5 | Пљоснати затварач са гуменим клином DN50 | kom | 3,00 | | |
| 5.2.2.6 | Хватач нечистоће са прирубницомDN50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.7 | Наставакса прирубницама DN50 FF комад L=300mm | kom | 2,00 | | |
| 5.2.2.8 | Регулатор излазног притиска типIR 101CM | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.9 | Наставакса прирубницама DN50 FF комад L=200mm | kom | 2,00 | | |
| 5.2.2.10 | Турбински вишемлазни индустријски водомер Q _{max} =30m ³ /h Q _n =15m ³ /h DN50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.11 | MDK комад фиксни тип А DN50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.12 | ЛУК OD90/90° од PE HD100 SDR11 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.13 | Шахтни поклопац Ø600 за 400kN | kom | 1,00 | | |
| 5.2.2.14 | Ливене пенјалице DN1212 | kom | 4,00 | | |
| 5.2.3 | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В8 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.3.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД110/110 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.3.2 | Туљак Д110 са прирубницом ДН100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.3.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН100 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.3.4 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 110/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.3.5 | Туљак Д90 са прирубницом ДН80 | kom | 2,00 | | |

| | | | | | |
|---------|--|-----|------|--|--|
| 5.2.3.6 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.3.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.3.8 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.4. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В25 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.4.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.4.2 | ТуљакД63 са прирубницом ДН50 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.4.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.4.4 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.4.5 | ТуљакД90 са прирубницом ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.4.6 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.4.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.4.8 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.5. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В42 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.5.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.5.2 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.5.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.5.4 | ТуљакД63 са прирубницом ДН50 | kom | 4,00 | | |
| 5.2.5.5 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.5.6 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |

| | | | | | |
|---------|---|-----|------|--|--|
| 5.2.6. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В47 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.6.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД63/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.7 | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В64 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.7.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД63/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.7.2 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.7.3 | ТуљакД63 са прирубницом ДН50 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.7.4 | Лук ОД63/90° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.7.5 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.7.6 | Округла улична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.8. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В19 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.8.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД110/110 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.9. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В150 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.9.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД110/110 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.9.2 | ТуљакД110 са прирубницом ДН100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.9.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН100 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.9.4 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 110/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.9.5 | ТуљакД63 са прирубницом ДН50 | kom | 2,00 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|-----|------|--|--|
| 5.2.9.6 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.9.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.9.8 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.10. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В109 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.10.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.10.2. | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.11. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В123 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.11.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.11.2 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.11.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.11.4 | ТуљакД63 са прирубницом ДН50 | kom | 4,00 | | |
| 5.2.11.5 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.11.6 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.12. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В183 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.12.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.12.2 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|-----|------|--|--|
| 5.2.13. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В189 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.13.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД110/110 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.13.2 | ТуљакД110 са прирубницом ДН100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.13.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН100 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.13.4 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 110/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.13.5 | ТуљакД90 са прирубницом ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.13.6 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.13.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.13.8 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.14. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В190 и В191 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.14.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.14.2 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.15. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В242 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.15.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД90/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.15.2 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.15.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.15.4 | ТуљакД63 са прирубницом ДН50 | kom | 4,00 | | |
| 5.2.15.5 | Лук ОД63/45° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 1,00 | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|--|--|
| 5.2.15.6 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.15.7 | Округла улична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.16. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В206 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.16.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД110/110 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.16.2 | ТуљакД110 са прирубницом ДН100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.16.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН100 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.16.4 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 110/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.16.5 | ТуљакД90 са прирубницом ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.16.6 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.16.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.16.8 | Округла улична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.17. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В211 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.17.1 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД110/110 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.17.2 | ТуљакД110 са прирубницом ДН100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.17.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН100 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.17.4 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 110/90 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.17.5 | ТуљакД90 са прирубницом ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.17.6 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.17.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.17.8 | Округла улична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|--|--|
| 5.2.18. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В220 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.18.1 | Редукција ПЕ ХД100 СДР11 90/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.19. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В57,В58,В65,В75,В85,В86,В256 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.19.1 | Лук ОД63/45° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 7,00 | | |
| 5.2.20. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В39 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.20.1 | Лук ОД90/45° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.21. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В61,В125,В225 . Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.21.1 | Лук ОД63/45° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 3,00 | | |
| 5.2.22. | Набавка, транспорт и монтажа ПЕ и ЛГ фазонских комада у чвору В33,В36,В99,В119,В197. Спецификација је дата за комплетан чвор укључујући у цену сваког комада завртње, навртке, подлошке и заптиваче. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.22.1 | Лук ОД90/90° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 5,00 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----|-------|--|--|
| 5.2.23. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада у чвору на цевоводу ПЕ63 на чијем крају се налази подземни хидрант ДН80 ЧВОР Б, који се на комплетној траси налази на 13 места. Спецификација је дата за 13 чворова. Цена укључује завртње, навртке, подлошке и заптиваче за сваки фазонски комад. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.23.1 | Редукција ливена ФФР комад ДН80/50 | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.2 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.3 | Туљак Д63 са прирубницом ДН50 | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.4 | Наставакса прирубницама ДН80 ФФ комад Л=300мм | kom | 26,00 | | |
| 5.2.23.5 | Н комад ДН80 | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.6 | Подземни хидрант ДН80 Х=1000мм | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.8 | Овална капа за хидрант д/Д 380/430 | kom | 13,00 | | |
| 5.2.23.9 | Округла улична капа 125/210 9Кг | kom | 13,00 | | |
| 5.2.24. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада у чвору на цевоводу ПЕ90 на чијем крају се налази подземни хидрант ДН80 ЧВОР Ц, који се на комплетној траси налази на 1 месту. Цена укључује завртње, навртке, подлошке и заптиваче за сваки фазонски комад. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.24.1 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.24.2 | Туљак Д90 са прирубницом ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.24.3 | Наставакса прирубницама ДН80 ФФ комад Л=300мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.24.4 | Н комад ДН80 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.24.5 | Подземни хидрант ДН80 Х=1000мм | kom | 1,00 | | |
| 5.2.24.6 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 1,00 | | |
| 5.2.24.7 | Овална капа за хидрант д/Д 380/430 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.24.8 | Округла улична капа 125/210 9Кг | kom | 1,00 | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|--|--|
| 5.2.25. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада у чвору на цевоводу ПЕ110 на чијем крају се налази подземни хидрант ДН80 ЧВОР А, који се на комплетној траси налази на 2 места .Спецификација је дата за 2 чвора.Цена укључује завртње, навртке, подлошке и заптиваче за сваки фазонски комад. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.25.1 | Редукција ливена ФФР комад ДН100/80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.2 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.3 | ТуљакД110 са прирубницом ДН100 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.4 | Наставакса прирубницама ДН80 ФФ комад Л=300мм | kom | 4,00 | | |
| 5.2.25.5 | Н комад ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.6 | Подземни хидрант ДН80 Х=1000мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.7 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.8 | Овална капа за хидрант д/Д 380/430 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.25.9 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада у чвору на цевоводу ПЕ90 на чијем крају се налази надземни хидрант ДН80 ЧВОР Д, који се на комплетној траси налази на 2 места .Спецификација је дата за 2 чвора.Цена укључује завртње, навртке, подлошке и заптиваче за сваки фазонски комад. Обрачун по комаду. | | | | |
| 5.2.26.1 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26.2 | ТуљакД90 са прирубницом ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26.3 | Наставакса прирубницама ДН80 ФФ комад Л=300мм | kom | 4,00 | | |
| 5.2.26.4 | Н комад ДН80 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26.5 | Надземни хидрант ДН80 Х=2250мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26.6 | Телескопска гарнитура за вентил 1000-1500мм | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26.7 | Овална капа за хидрант д/Д 380/430 | kom | 2,00 | | |
| 5.2.26.8 | Округлаулична капа 125/210 9Кг | kom | 2,00 | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-----|----------|--|--|
| 5.2.27. | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада на делу трасе преко моста на реци Ресава, у свему према детаљима из пројекта. Спецификација је дата за комплетне радове на постављању ПЕ цевовода ОД63, са изолацијом од вунизола околу ПЕ цеви у дебљини од 50мм и заштитом исте са алуминијумским лимом, са постављањем конзолних носача на свака 2 м дужна трасе .Цена укључује завртње, навртке, подлошке и заптиваче за конзолне носаче и друге потребне. Обрачун по комаду и м. | | | | |
| 5.2.27.1 | Туљак Д63 са прирубницом ДН50 | kom | 3,00 | | |
| 5.2.27.2 | Огранак од ПЕ ХД100 СДР 11 ОД63/63 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.27.3 | Пљоснати затварач са гуменим клином ДН50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.27.4 | Аутомаски усисно-озрачни вентил са једном куглом ДН50 | kom | 1,00 | | |
| 5.2.27.5 | Конзолни носачи према детаљу из пројекта | kom | 30,00 | | |
| 5.2.27.6 | Изолација од вунизола д=50мм околу ПЕ цеви ОД63 | m | 60,00 | | |
| 5.2.27.7 | Заштита цевовода и изолације алуминијумским лимом д=1мм | m | 60,00 | | |
| 5.2.27.8 | Лук ОД63/45° од ПЕ ХД100 СДР11 | kom | 2,00 | | |
| УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ | | | | | |
| VI. | ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | |
| 6.1. | Испорука и израда слоја асфалта БНС 22 дебљине 8 цм, на претходно израђеном слоју туцаника у дужини од 4300 м и ширине 60 цм. Обрачун по м2 | m2 | 2.580,00 | | |
| 6.2. | Испорука и израда слоја асфалта АБ 11 дебљине 4 цм, на претходно израђеном слоју асфалта БНС 22 у дужини од 4300 м и ширине 60 цм. Обрачун по м2 | m2 | 2.580,00 | | |

| | | | | | |
|------|---|--------|----------|--|--|
| 6.3. | Постављање одговарајућег саобраћајне сигнализације, саобраћајних знакова и регулисање саобраћаја у свему према саобраћајном елаборату и дозволи саобраћајног одељења и инспекције. Обрачун паушално | paušal | 1,00 | | |
| 6.4. | Хидраулично испитивање положене мреже на пробни притисак према техничким условима из овог пројекта уз обавезно присуство надзорног органа. О свакој деоници се сачињава записник који оверава извођач радова и надзор. Потребну количину воде обезбеђује извођач радова. Обрачун је по м испитане мреже | m' | 7.253,33 | | |
| 6.5. | Дезинфекција и испирање цевовода према упутству надлежног водоводног предузећа и надзорног органа, а према упутству из пројекта. Након извршене дезинфекције потребно је доставити потврду о исправности воде за пиће од надлежне установе-Завод за јавно здравље. Обрачун је по м испране мреже. | m' | 7.253,33 | | |
| 6.1. | Пре затрпавања цевовода а после завршеног хидрауличног испитивања извршити снимање цевовода а податке унети у катастар подземних инсталација и извршити пријаву катастарској управи са уплатом свих такси. Обрачун је по м снимљеног цевовода. | m' | 7.253,33 | | |
| 6.2. | Израдити пројекат изведеног објекта према Закону о планирању и изградњи, У пројекту унети све податке за изграђену водоводну мрежу са прикључцима и чворним местима, прикључци на постојећој мрежи, врсту материјала, наћин уградње, резултате хидрауличног испитивања и друге податке. Обрачун по м. | m | 7.253,33 | | |

| | | | | | |
|--------|---|-----|----------|--|--|
| 6.3. | Транспорт, монтажа и рад, потребне опреме и машина за утискивање челичне заштитне цеви пречника DN127/4.5 са подбушивањем и провлачење PE цеви OD90, према детаљима из пројекта, за подбушивање испод пута. Подбушивање се ради хидрауличким машинама за утискивање заштитне челичне цеви односно провлачење PE цеви. За извођење радова потребне су радне јаме које улазе у цену. У цену улази и набавка заштитне челичне цеви која се ставља на делу трасе испод саобраћајнице, црпљење подземне воде, земљани, грађевински и други неопходни радови. Обрачун по м дужном подбушене трасе | | | | |
| 6.3.1. | Подбушивање испод пута чвор V1, V123 i V178 са зашт. челичном цев DN127/4.5 L=27.0m | m' | 27,00 | | |
| 6.3.2. | Подбушивање испод пута од чвора V64 до чвора V72 без заш. Челичне цеви из две дужине L=24+14.5.0m са ископом 3 радне јаме | m' | 38,50 | | |
| 6.6. | <i>УКУПНО ПОДБУШИВАЊЕ</i> | m' | 65,50 | | |
| 6.7. | Снижење нивоа подземних вода у зависности од стања на терену и радова који се изводе, до нивоа који је оптималан и омогућава несметано извођење радова. Снижење НПВ се обавља помоћу мобилних пумпи за воду. Обрачун по часу рада пумпе. | čas | 4.000,00 | | |
| 6.8. | Поправка и довођење у првобитно стање оштећених ограда и капија на приватним парцелама. Обрачун по м саниране дужине | m' | 2.000,00 | | |
| 6.9. | Испитивање збијенсти рова на деловима трасе који су затрпани шљунком . Обрачун по испитивању. | kom | 43,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|------|----|----------|--|
| 6.10. | Транспорт и монтажа, потребне опреме и машина за подбушивање и провлачење ПЕ цеви различитог пречника OD110, OD90 и OD63 према потребама на терену а у договору са надзорним органом, за подбушивање испод евентуалним препрекама које нису предвиђене пројектом . Подбушивање се ради хидрауличким машинама за подбушивање ако не долази до обрушавања материјала односно одмах се врши провлачење РЕ цеви. За извођење радова потребне су радне јаме које улазе у цену. У цену улази подбушивање, црпљење подземне воде, земљани, грађевински и други неопходни радови. Обрачун по м дужном подбушене трасе | | | | |
| 6.10.1. | | Ø110 | m' | 300,00 | |
| 6.10.2. | | Ø90 | m' | 500,00 | |
| 6.10.3. | | Ø63 | m' | 1.000,00 | |
| УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | | |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА ВОДОВОДНА МРЕЖА СЕДЛАРЕ | | | | | |
| I. ПРИПРЕМНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ | | | | | |
| II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | |
| III. БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | | |
| IV. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ | | | | | |
| V. НАБАВКА, ТРАНСПОРТ И МОНТАЖА ЦЕВИ; АРАМТУРЕ И ФИТИНГА | | | | | |
| VI. ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | | |
| УКУПНО ВОДОВОДНА МРЕЖА СЕДЛАРЕ | | | | | |

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ПО ВРСТАМА РАДОВА:

ЦЕВОВОД РОЂЕВАЦ _____

РЕЗЕРВОАР РОЂЕВАЦ _____

ПУМПНА СТАНИЦА
ВОДОВОДНА МРЕЖА РОЂЕВАЦ
ВОДОВОДНА МРЕЖА СЕДЛАРЕ

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а: _____

ОБРАЧУНАТ ПДВ: _____

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ СА ПДВ-ом: _____

НАПОМЕНА:

Изјављујем да сам понуду сачинио у складу са техничким условима и техничком документацијом који су саставни део ове конкурсне документације.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

1. у колони 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
2. у колони 5. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XII. ОБРАЗАЦ О ПРОИЗВОЂАЧИМА МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ

| Редни број | Опис радова | Материјал/опрема и захтевани критеријуми | Произвођачи | Модел |
|------------|---|--|-------------|-------|
| 4.1. | Набавка, транспорт, истовар, разношење дуж рова, спуштање у ров, поравнање у хоризонталном и вертикалном правцу, обрада спојева и монтажа ПЕ водоводних цеви за радни притисак од 10 бара. Уграђивање вршити према котама датим у подужним профилима. Обрачун по м1 Ø 150 10 бара | - цев од полиетилена - профил Ø 150 - Притисак 10 бара | | |
| 2 | Набавка, транспорт и уградња ПЕ цеви НП 10 бара густине 100. Обрачун је по м' уграђене цеви. ПЕ цеви Ø 110 ПЕ цеви Ø 90 ПЕ цеви Ø 63 | - цев од полиетилена - Притисак 10 бара - Профил Ø 110 - Профил Ø 90 - Профил Ø 63 | | |

Упутство за попуњавање обрасца о произвођачима материјала и опреме:

Понуђач треба да попуни образац о произвођачима материјала и опреме на следећи начин:
У колони 4. (Произвођачи) унети име произвођача материјала/опреме за коју је дата цена у обрасцу структуре цена.
У колони 5. (Модел) унети име модел/тип материјала/опреме за коју је дата цена у обрасцу структуре цена. На захтев наручиоца приликом стручне оцене понуда потребно је доставити технички лист у свему у складу са условима конкурсне документације. На техничком листу мора бити уписана веза са овим образцем односно редни број из прве колоне. Из садржаја техничког листа морају се на недвосмислен начин утврдити наведени критеријуми.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица:

**ХИИ. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1.
ТАЧ. 1-4. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

У складу са чланом 131.г. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача _____, дајем следећу
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ

Понуђач _____, са седиштем у _____,
(назив понуђача)

испуњава **обавезне услове дефинисане** конкурсном документацијом у поступку јавне набавке радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац, број 06/2018, односно. услове наведене у члану 75. ст. 1. Закона о јавним набавкама, и то:

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

Датум

МП

Потпис овлашћеног лица
подизвођача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XIV. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1. ТАЧ. 1-4. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

У складу са чланом 131.г. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача _____, дајем следећу
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____, са седиштем у _____,
(назив понуђача)
испуњава обавезне услове дефинисане конкурсном документацијом у поступку јавне набавке радова _____, број _____, односно услове наведене у члану 75. ст. 1. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан је у одговарајући регистар;
2. Подизвођач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривична дела примања или давања мита и кривичног дела преваре;
3. Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
4. Понуђач има дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола услов за обављање те делатности.

Датум

МП

Потпис овлашћеног лица
подизвођача

Напомена: Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.
Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

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

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)
као овлашћено лице понуђача (или као законски заступник понуђача), дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је Понуђач _____ при састављању понуде за јавну набавку
назив понуђача
радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац бр. 06/2018, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и потврђујем да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

XVI. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

У складу са чланом 131.г. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача _____, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____, са седиштем у _____, испуњава **додатне услове** дефинисане конкурсном документацијом у поступку јавне набавке радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац, број 06/2018, односно услове наведене у члану 75. ст. 1. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом:

- I. да остварени пословни приход у последње три године (2015, 2016, 2017) за које су достављени подаци мора да буде већи **од 270.000.000,00 динара;**
- II. да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда **није био неликвидан.**

да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од **најмање 180.000.000,00 динара** без пореза на додату вредност, а који се односе на радове на изградњи, санацији и реконструкцији спољних мрежа, инсталација водовода са пратећим објектима и резервоарима пијаће воде, и то највише пет уговора, од чега један закључен уговори у вредности од најмање 75.000.000,00 динара без ПДВ

III. .

2. Да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:

- I. Да располаже минимално захтеваном опремом:

| Врста | Количина |
|---------------------------------|-----------------|
| камион- кипер | комада 4 |
| комбинована радна машина | комада 2 |
| багер | комада 2 |
| ваљак минималне тежине 2,5 тоне | комада 1 |
| покретни агрегат за струју | комада 2 |
| машина за чеоно варење | комада 2 |

- II. да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца:

- најмање **30** извршилаца,
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 413 или 414-који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **2** вариоца који поседују сертификат за варење- чеоно спајање полиетилена и коругованих цеви

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XVII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

Понуђач _____, даје
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА**

Изјављујем, да се понуђач _____, обавезује да
(назив понуђача)

ће, уколико у поступку јавне набавке радова на санацији водоводне мреже и водоводних објеката за насељена места Роћевац и Седларе у општини Свилајнац буде изабран као најповољнији и уколико понуђач приступи закључењу уговора о извођењу радова, одмах по закључењу уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити, оригинал или оверену копију полисе осигурања за извођење радова који су предмет јавне набавке и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова тј. до предаје истих наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује овлашћени представник групе понуђача.

Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XVIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У
ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____ године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

За Наручиоца:

М.П.

_____ (п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује лице овлашћено од понуђача за обилазак локације, односно овлашћени представник групе понуђача и представник Наручиоца. Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XIX. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

Назив понуђача:

Седиште понуђача:

Матични број:

ПИБ:

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____ ,
изјављујем да располажем опремом за извођење предметних радова , чија је врста, количина ,
година производње , облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

| Ред. Бр. | Врста и тип | Количина | Година производње | Облик поседовања (својина, закуп, лизинг) и садашња вредност | Напомена |
|----------|-------------|----------|-------------------|--|----------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |
| 4. | | | | | |
| 5. | | | | | |
| 6. | | | | | |

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Овај образац потписује Понуђач, односно уколико понуђачи подnose заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача

XX. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да сам у претходном периоду од _____ година, реализовао или учествовао у реализацији уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

| Редни бр. | Назив уговора (навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта) | Година завршетка реализације уговора | Наручилац | Вредност (динара без ПДВ-а) |
|-----------|--|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Овај образац потписује Понуђач, односно уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача

XXI. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

-подноси се на захтев Наручиоца-

Назив наручиоца:
Седиште наручиоца:
Матични број:
ПИБ:

На основу члана 76.став 2. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив,седиште извођача радова/понуђача)

за потребе наручиоца _____,
квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:

_____, (навести врсту радова), у
вредности од _____ динара без ПДВ-а,
(словима: _____ динара без ПДВ-а), а на
основу уговора број _____ од ____ . ____ . ____ . године.

Датум почетка радова: _____

Датум завршетка радова: _____

Навести у ком облику је изводио радове: _____ извођач, подизвођач, члан групе
Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и за друге сврхе се не може
употребити.

Контакт лице наручиоца: _____, телефон:
_____.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести материјалну
и кривичну одговорност.

Ова потврда се подноси на захтев Наручиоца.