

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈП" ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" ЛОЗНИЦА,  
ГЕОРГИЈА ЈАКШИЋА БР. 9**

**ЈАВНА НАБАВКА  
-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-**

**ИЗРАДА ПРОЈЕКТНО-ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЈАВНА НАБАВКА УСЛУГЕ бр. 2/2019**

*Лозница, мај 2019. године*

ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

|  |  |
|--|--|
| Назив наручиоца                          | Јавно предузеће "Водовод и канализација",<br>Лозница                 |
| Адреса наручиоца                         | Георгија Јакшића бр. 9<br>15300 Лозница                              |
| Овлашћено лице                           | директор Милан Раднић, дипл.ел.инж.                                  |
| Лице овлашћено за<br>потписивање уговора | директор Милан Раднић, дипл.ел.инж.                                  |
| Лице за контакт                          | Марија Нешковић, дипл.грађ.инж.<br>Јелена Аврамовић, службеник за јн |
| Тел./факс                                | 015/7882-430   |
| E-mail                                   | javne.nabavke@vikloznica.rs  |
| Порески идентификациони<br>број (ПИБ)    | 101188448  |
| Матични број понуђача                    | 07168861   |
| Шифра делатности                         | 3600   |
| Назив банке                              | Banca Intesa   |
| Број рачуна                              | 160-7130-26  |

Место и датум,

Лозница, 21.05.2019. год.

Наручилац,

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат овлашћеног лица)

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број У-2/2019-1 од 13.05.2019. и Решења о образовању комисије за јавну набавку У-2/2019-2 од 13.05.2019, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### у отвореном поступку за јавну набавку -ИЗРАДА ПРОЈЕКТНО-ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ- ЈН бр. У-2/2019

Конкурсна документација садржи:

| <b>Поглавље</b> | <b>Назив поглавља</b>  | <b>Страна</b> |
|-----------------|--|---------------|
| I               | Општи подаци о јавној набавци  | 4             |
| II              | Подаци о предмету јавне набавке  | 4             |
| III             | Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. | 5-26          |
| IV              | Техничка документација и планови   | 26            |
| V               | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова   | 26-29         |
| VI              | Критеријуми за доделу уговора  | 30            |
| VII             | Обрасци који чине саставни део понуде  | 30-38         |
| VIII            | Модел уговора  | 39-41         |
| IX              | Упутство понуђачима како да сачине понуду  | 42-49         |

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

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Јавно предузеће "Водовод и канализација"

Адреса: Лозница, Георгија Јакшића бр. 9

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

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

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. У-2/2019 су услуге – Израда пројектно-техничке документације

Ознака из ОРН: 71320000

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Контакт (лице или служба)**

Лице (или служба) за контакт: Марија Нешковић, дипл.грађ.инж, Јелена Аврамовић, службеник за јн,

Е - mail адреса: [javne.nabavke@vikloznica.rs](mailto:javne.nabavke@vikloznica.rs) и тел./факс бр. 015/7882-430.

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

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. У-2/2019 су услуге –Израда пројектно-техничке документације

Ознака из ОРН: 71320000

### **2. Партије: Нема**

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

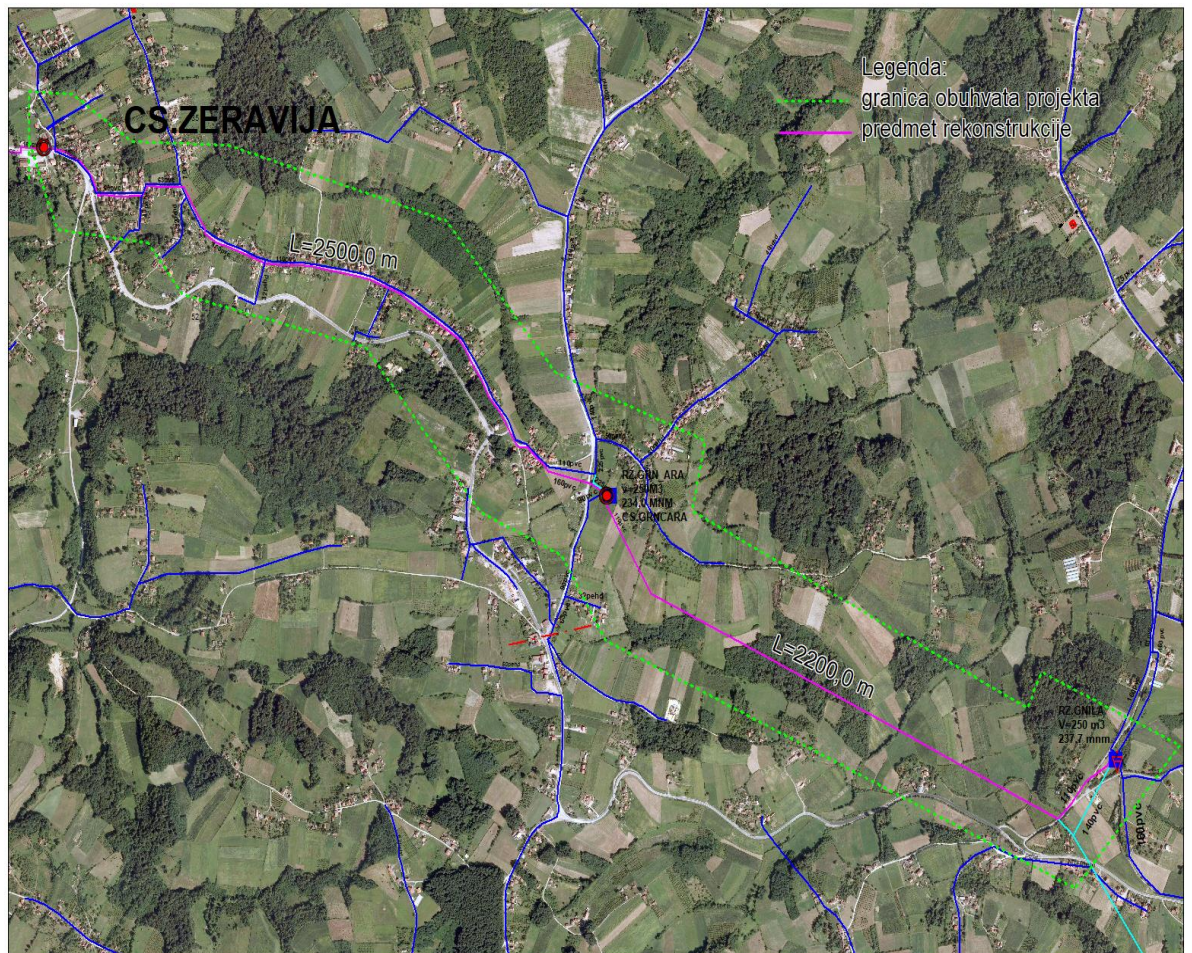
**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК ПРОШИРЕЊЕ КАПАЦИТЕТА И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ ВОДОСНАБДЕВАЊА ГРАДА ЛОЗНИЦЕ**

**1.1 РЕКОНСТРУКЦИЈА ЦЕВОВОДА ЖЕРАВИЈА-ГРНЧАРА-ГНИЛА**

Из резервоара Гнила тренутно се снабдевају водом насеља Горње Недељице, Доње Недењице, Брезјак, Слатина, Шурице и Ступница.

Резервоар „Гнила“ добија воду из каптажа „Дубоки поток“, „Цариградски“, са црпне станице „Јаблан“ и из резервоара „Грнчара“. У летњем периоду због хидрауличких услова потрошње и малог дотока из каптажа, резервоар „Гнила“ се снабдева водом углавном само из црпне станице која пумпа воду из резервоара „Грнчара“. Резервоар „Грнчара“ добија воду из ЦС „Жеравија“ потисним цевоводом DN160. Потисни цевовод до резервоара „Гнила“ из црпне станице „Грнчара“ је недовољног капацитета да напуни резервоар „Гнила“ тако да се задовоље сви потрошачи који се снабдевају водом са овог резервоара.



Потребно је урадити пројекат реконструкције:

- потисног цевовода од ЦС „Жеравија“ до резервоара „Грнчара“ ~2400,00м;
- потисног цевовода од резервоара „Грнчара“ до резервоара „Гнила“ ~2200,00м;
- хидраулички прорачун којим би се обрачунале потрошње најнеповољнијег хидрауличког периода и димензионисање потисних цевовода тако да се задовоље потребе свих корисника у предметном подручју и провери утицај овог пројекта на хидраулички модел целог система водовода.
- у хидрауличком моделу проверити капацитете постојећих пумпи у ЦС „Жеравија“ и ЦС „Грнчара“, уколико не задовољавају и поред повећања пречника потисних цевовода, дати предлог за замену пумпних агрегата;
- Везе новопројектованих потисних цевовода предвидети испред резервоара (Жеравија-Грнчара-Гнила),
- Геодетско снимање за потребе пројекта.

Пројекат урадити према важећем Закону о изградњи у три штампана примерка и обавезна достава електроског документа на ЦД затвореног формата електронски потписаног и DWG format.

## 1.2- РЕКОНСТРУКЦИЈА ИЗГРАДЊА ЦЕВОВОДА ТРЕШЊИЦА –БАШЧЕЛУЦИ -ВОЋЊАК

Резервоар „Воћњак“ тренутно се снабдева водом резервоара – пумпне станице „Плоча“ . У летњем периоду због хидрауличких услова потрошње и недовољног дотока воде из црпне станице која пумпа воду из резервоара „Плоча“ у резервоару „Воћњак“ долази до потпуног пражњења то јест потисно-дистрибутивни цевовод до резервоара „Воћњак“ из црпне станице „Плоча“ је недовољног капацитета да напуни резервоар тако да се задовоље сви потрошачи који се снабдевају водом са овог резервоара. Из резервоара „Воћњак „ тренутно се снабдевају насеља Тршић, Воћњак, Пасковац, Зајача и део насеља горњег Јадра.

Предметним пројектом је потребно обезбедити снабдевање водом резервоара „Воћњак“ из правца резервоара „Трешњица“ преко резервоара „Башчелуци“

Графички прилог локације предметног пројекта:



Потребно је урадити пројекат реконструкције и изградње:

- потисног цевовода од Резервоара - ЦС „Трешњица“ до резервоара „Башчелуци“ дужине ~1800,00м;
- потисног-гравитационог цевовода од резервоара „Башчелуци“ до резервоара „Воћњак“ ~3800,00м;
- Реконструкцију црпне станице која се налази у Резервоару „Трешњица“

- хидраулички прорачун којим би се обрачунале потрошње најнеповољнијег хидрауличког периода и димензионисање потисних цевовода тако да се задовоље потребе свих корисника у предметном подручју и провери утицај овог пројекта на хидраулицки модел целог система водовода.
- Везе новопроектваних потисних цевовода у објектима резервоара-црпне станице „Трешњица“ и резервоара Башчелуци и Воћњак
- Геодетско снимање за потребе пројекта.

Пројекат урадити према важећем Закону о изградњи у три штампана примерка и обавезна достава електроског документа на ЦД затвореног формата електронски потписаног и DWG format.



### 1.3 РЕКОНСТРУКЦИЈА МАГИСТРАЛНОГ ЦЕВОВОДА У НАСЕЉУ СТАЖА ДЕОНИЦА – ОД ШАХТА КОД МОСТА НА ЈАДРУ У ДО ШАХТА ИСПРЕД ПРУЖНОГ ПРЕЛАЗА У СТРАЖИ

1. **ПРЕДМЕТ:** Пројектним задатком се дефинише реконструкција магистралног цевовода од шахта на моста на Јадру до шахта испред пружног прелаза у Стражи у дужини 3600м. Пројектом предвидети реконструкцију цевовода са преспајањима кракова секундарне мреже Цевовод водити поред постојећег цевовода.

Постојећи цевовод који је предмет реконструкције је изграђен 1986 године, пречника је 225мм од ПВЦ материјала. Због старости и учесталих кварова неопходно је извршити реконструкцију на предметној деоници  
Графички прилог локације предметног пројекта:



#### 2. ПОД РЕКОНСТРУКЦИЈОМ СЕ ПОДРАЗУМЕВА:

- 2.1 Пројектовање цевовода 225мм који би се водио паралелно са постојећим од шахта на моста на Јадру до шахта испред пружног прелаза у Стражи и прикључио на постојећи цевовод који води ка Јадранској Лешници у постојећем чвору.
- 2.2 Уколико се новопројектоване трасе поклапају са постојећим, то подразумева да се нова траса цевовода води поред старе због дубине укопавања новог цевовода. Не водити трасу по траси, јер неће бити обезбеђена довољна дубина новог цевовода.

- 2.3 Димензионисати нов вод хидрауличким прорачуном у складу са постојећим пречником цеви –хидраулички еквивалентне цевоводе.

На кључним чвориштима ( на одговарајучим местима ) предвидети ( по избору пројектанта ) секторске затвараче, мераче протока и притиска. За секундарне прикључке предвидети уградњу вентила са уградбеном гарнитуром са електрофузионим спојевима.

3. **РАДНУ ВЕРЗИЈУ ПРОЈЕКТА** обавезно доставити Инвеститору на преглед са аспекта техничког решења и спецификација предвиђених материјала. Достављену документацију Инвеститор ће прегледати. По давању сагласности од стране Инвеститора пројекат се може ићи у даљу процедуру.

У оквиру израде предметне документације пројектант ће извршити геодетско снимање терена дуж постојећих цевовода и чворишта у наведеним улицама, а извршилац –прјектант ће израдити предметне пројекте у свему према прописима за ту врсту посла сходно Правилинку о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем.

**САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА:** Поред општег дела предметни пројекти треба да садрже:

- Геодетску подлогу-обавеза пројектанта;
- Ситуационе планове водоводне мреже са тачним приказом трасе по наведеним деоницама, распоред чворова, детаљним стационажама и профилима цеви у размери 1:500;
- Уздужне профиле по улицама у размери 1:100/500;
- Технички извештај;
- Предмер и предрачун радова, и
- Све остале прилоге потребне за несметану реализацију ових пројеката.

#### 4. **ИСПОРУКА ПРОЈЕКТА:**

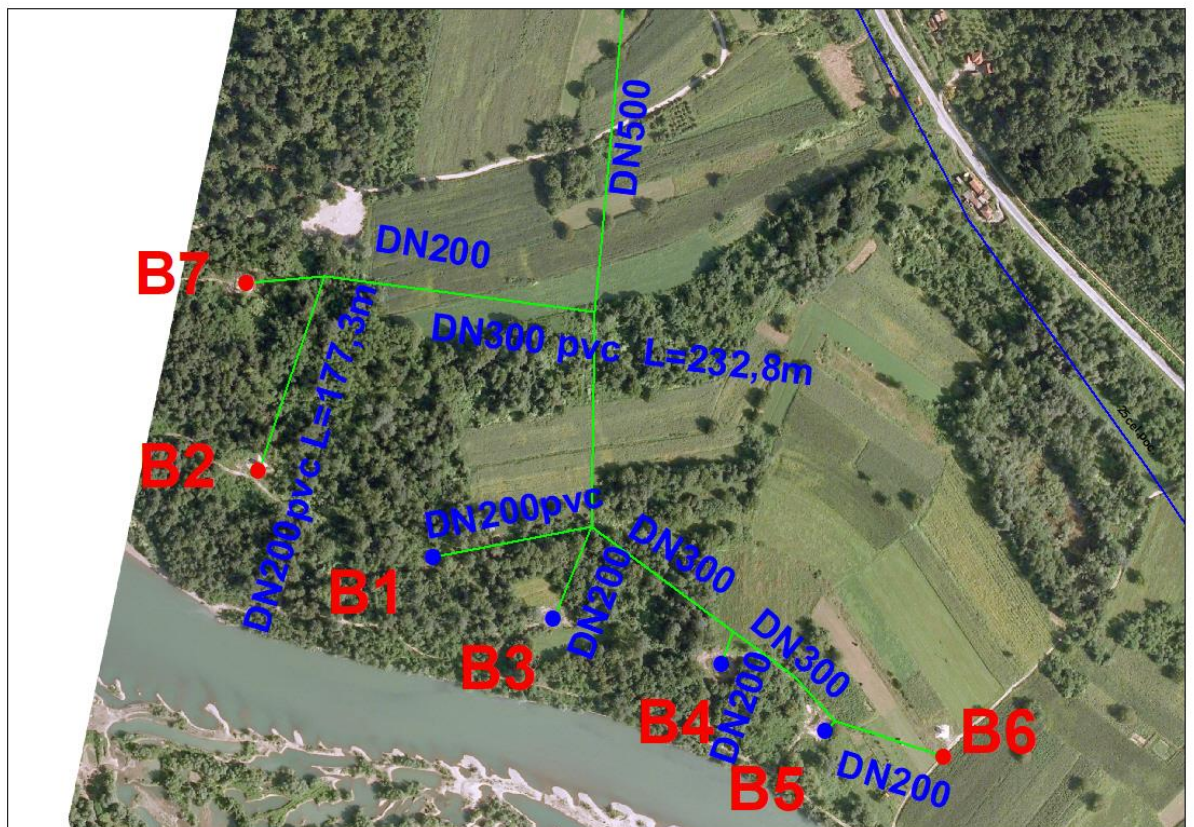
- Идејни пројекат у ПДФ формату и дwg формату потипасану квалификованим електронским потписом сходно Правилинку о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем (Сл.гласник РС бр.113/15).
- Извођачки пројекат у четири штампана примерака, а према наведеним целинама и у дwg формату;

#### 1.4 ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СЕДАМ БУНАРА НА ЛОКАЦИЈИ ГОРЊЕ ПОЉЕ И ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОТИСНИХ ЦЕВОВОДА ОД БУНАРА У ГОРЊЕМ ПОЉУ ДО ЦРПНЕ СТАНИЦЕ ЗЕЛЕНИЦА У БАЊИ КОВИЉАЧИ У СВРХУ ОЗАКОЊЕЊА ОБЈЕКТА

##### 1 .ПРЕДМЕТ:

Пројектним задатком се дефинише израда пројеката изведеног стања копаних бунара на локацији изворишта Горње поље. Бунара има укупно седам. Бунари су повезани са црпном станицом Зеленица са потисним цевоводом у дужини око 4500м , пречник цевовода је од дн 200мм до дн 500мм.

Графички прилог локације предметног пројекта:



## 2. ПОД ИЗРАДОМ ПРОЈЕКТА ЗА ОЗАКОЊЕЊЕ ОБЈЕКТА

Израда пројекта изведеног стања за сваки бунар у посебној свесци са геодетским елаборатом посебно за сваки бунар а свему са Закона о озакоњењу објеката "Сл.гласник РС" бр.95/2015.

Израда пројекта изведеног стања потисног цевовода од свих седам бунара у изворишту Горње поље до цроне станице Зеленица у Бањи Ковиљачи у посебној свесци са геодетским елаборатом за цевовод а свему са Закона о озакоњењу објеката "Сл.гласник РС" бр.95/2015.

**3. РАДНУ ВЕРЗИЈУ ПРОЈЕКТА** обавезно доставити Инвеститору на преглед са аспекта техничког решења и спецификација предвиђених материјала. Достављену документацију Инвеститор ће прегледати. По давању сагласности од стране Инвеститора пројекат се може ићи у даљу процедуру.

У оквиру израде предметне документације пројектант ће извршити геодетско снимање терена дуж постојећих цевовода и чворишта и локација бунара .

**САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА:** Поред општег дела предметни пројекти треба да садрже:

- пројекти изведеног стања осам свески са све поменуте целине
- геодетски елаборат –осам свески са све поменуте целине

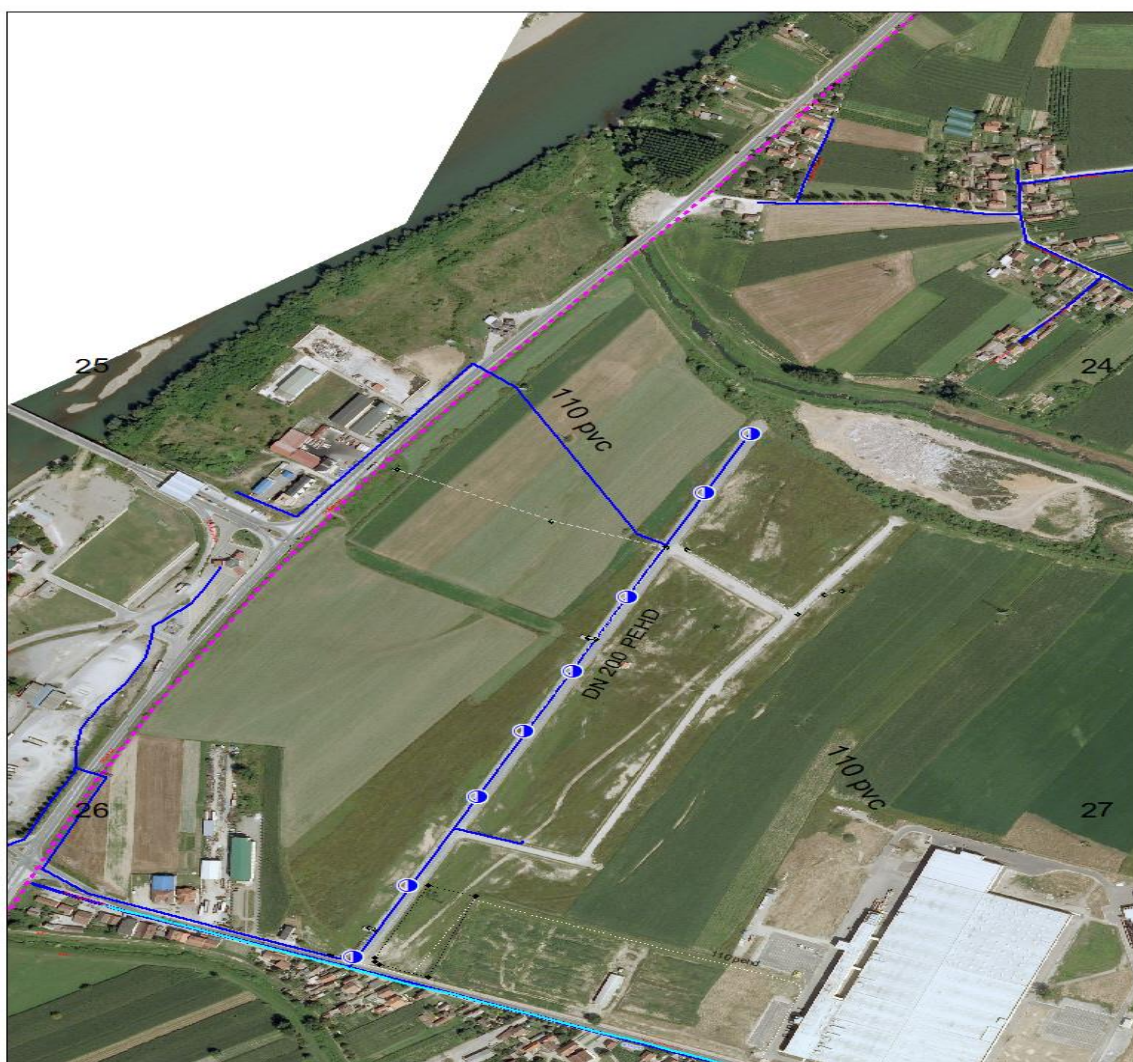
## 4. ИСПОРУКА ПРОЈЕКТА

:

- 4 штампана примерка пројекта изведеног стања осам свески са све поменуте целине
- 4 штампана примерка геодетски елаборат –осам свески са све поменуте целине
- а према наведеним целинама и у електронском облику.

## 1.5 РЕКОНСТРУКЦИЈА ДИСТРИБУТИВНОГ ЦЕВОВОДА НА ЛОКАЦИЈИ ИНДУСТРИЈСКЕ ЗОНЕ У ЛОЗНИЦИ

- ПРЕДМЕТ:** Пројектним задатком се дефинише реконструкција дистрибутивног цевовода дн 110 мм који се налази у индустријској зони. Постојећи цевовод прелази преко парцеле у индустријској зони која је по планској документацији предвиђена са изградњу објеката тако да га је неопходно изместити. Ново пројектовани цевовод прикључити на крају постојећег цевовода дн 200 у улици нова 1 и водити га у планираној улици поред канала, а затим уз заобилазни пут до споја са постојећим цевоводом дн 110мм, Пречник цевовода димензионисати као хидраулички еквивалентни постојећем, у дужини око 500 м.  
Графички прилог локације предметног пројекта:



## **2. ПОД РЕКОНСТРУКЦИЈОМ СЕ ПОДРАЗУМЕВА:**

Пројектовање цевовода дн 110 ПЕХД НП 10бара који се прикључује на крају постојећег цевовода дн 200 у улици нова 1 и води у планираној улици поред канала , а затим уз заобилазни пут до споја са постојећим цевоводом дн 110мм.,

2.1 Димензионисати нов вод хидрауличким прорачуном у складу са постојећим пречником цеви –хидраулички еквивалентне цевоводе.

На кључним чвориштима ( на одговарајучим местима ) предвидети ( по избору пројектанта ) секторске затвараче.

## **3. РАДНУ ВЕРЗИЈУ ПРОЈЕКТА** обавезно доставити Инвеститору на преглед са аспекта техничког решења и спецификација предвиђених материјала. Достављену документацију Инвеститор ће прегледати. По давању сагласности од стране Инвеститора пројекат се може ићи у даљу процедуру.

У оквиру израде предметне документације пројектант ће извршити геодетско снимање тререна дуж постојећих цевовода и чворишта у наведеним улицама, а извршилац –прјектант ће израдити предметне пројекте у свему према прописима за ту врсту посла сходно Правилнику о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем.

## **4. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА:**

Поред општег дела предметни пројекти треба да садрже:

- Геодетску подлогу-обавеза пројектанта;
- Ситуационе планове водоводне мреже са тачним приказом трасе по наведеним деоницама, распоред чворова, детаљним стационажама и профилима цеви у размери 1:500;
- Уздужне профиле по улицама у размери 1:100/500;
- Технички извештај;
- Предмер и предрачун радова, и
- Све остале прилоге потребне за несметану реализацију ових пројеката.

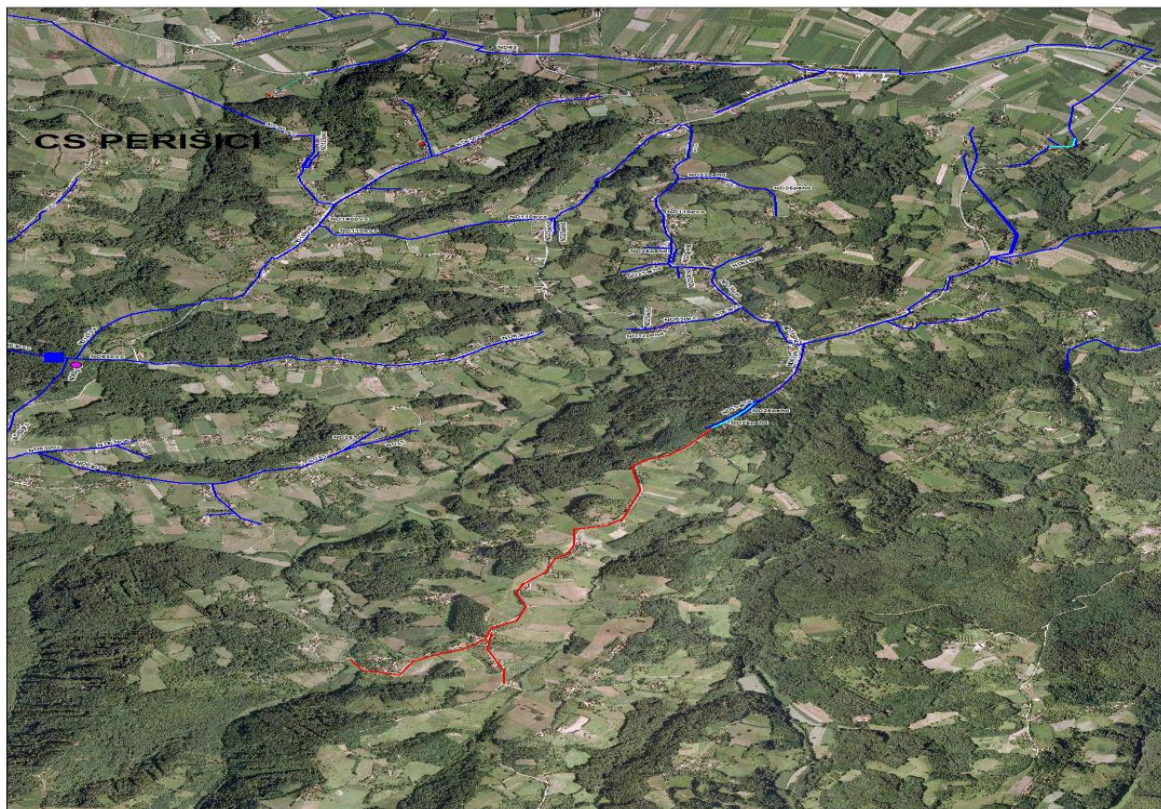
## **5. ИСПОРУКА ПРОЈЕКТА:**

- Идејни пројекат у ПДФ формату и дwg формату потипасану квалификованим електронским потписом сходно Правилнику о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем (Сл.гласник РС бр.113/15).
- Извођачки пројекат у четири штампана примерака, а према наведеним целинама и у дwg формату.

## 1.6 ИЗГРАДЊА МАЊЕ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ И ИЗГРАДЊА ДИСТРИБУТИВНОГ ЦЕВОВОДА У СТУПНИЦИ

**1 ПРЕДМЕТ:** Пројектним задатком се дефинише изградња водоводне мреже и изградња мање црпне станице у Ступници за снабдевање виших зона у делу насеља у Ступници. Дужина планираног цевовода је око 3500м а на том подручју се налази око 50 домаћинстава које би потенцијално снабдети водом.

Графички прилог предметне локације.



### 2. Под изградњом се подразумева:

2.1 Изградња доводног цевовода од постојећег цевовода дн110мм , који се снабдева водом из резервоара Стуница који се налази на локалном путу, који веже са путем за предметно насење које треба снабдети водом, до новопроектованје мање црпне станице и изградња потисно дитстрибутивног цевовода за виши део насеља у ступници

2.2 Dimenzionisati nove vodove hidrauličkim proračunom, prema stvarnom broju potrošača, a na delovima gde se očekuju novi potrošači i njih uzeti u obzir prilikom proračuna.

2.4 На кључним чвориштима ( на одговарајућим местима ) предвидети ( по избору пројектанта ) секторске затвараће.

2.5 Предмет пројектовања је и изградња нове пумпне станице за подизање притиска – ПС "Ступница".

ПС "Ступница" биће лоцирана у нлисини постојећег прикључка на цевовод бн 110 мм у коме је пренутни притисак око 3,5 бара на ј висинској коти у складу са хидрауличким прорачуном. Локација пумпне станице биће дефинисана у сарадњи са инвеститором. Намена ПС „Ступница“ биће подизање притиска за више делове насеља.

### **3. Грађевински део пројекта**

Грађевинским делом пројекта предвидети објекте неопходне за смештај одговарајуће хидромашинске и електро опреме све у циљу функционисања пумпне станице у свим режимима и условима експлоатације.

Простор око пумпне станице уредити тако да се омогући приступ возилу које треба да манипулише са опремом унутар објекта (монтажа, демонтажа итд.). Предвидети и несметану комуникацију особља која ће радити на одржавању. Објекат оградити стандардном оградом предвиђеном за оваку врсту објекта.

#### **3.1 Хидромашински део пројекта**

Пројектовање опреме унутар објекта извршити у складу са добром пројектантском праксом.

Извршити прорачун и избор пумпних агрегата у складу са радним параметрима које пумпа станица треба да оствари.

Пумпни агрегати треба да имају такве карактеристике да у свим нормалним радним режимима један пумпни агрегат буде резервни

#### **3.2. Електро део пројекта**

У електро делу пројекта сагледати прикључење објекта на ЕД мрежу (према условима надлежне Електродистрибуције), инсталацију електро ормана за потребе напајања електромоторног погона, електро ормана аутоматике, мерења и преноса сигнала, као и опрему опште потрошње и кабловског развода у ПС.

Предвидети инсталацију уземљења објекта (темељни уземљивач као заштитни уземљивач) и громобранску инсталацију. Инсталацију изједначења потенцијала извести према важећим прописима и повезати је на темељни уземљивач објекта.

Предвидети унутрашње осветљење објекта, сходно намени и карактеристикама простора, укључујући и антипаник осветљење. Предвидети спољно осветљење код улаза у објекат пумпне станице. Предвидети довољан број трофазних и монофазних утичница.

Обезбедити фреквентну регулацију рада пумпних агрегата, са свим потребним заштитним функцијама (неисправно напајање, рад "на суво", термичка заштита, итд.).



На објекту предвидети сва потребна процесна мерења (проток, притисак, напон, струја, снага, итд.).

За надзор и управљање опремом у пумпној станици предвидети савремено техничко решење коришћењем програмабилног логичког контролера (PLC-а), оперативног панела и пратеће опреме аутоматике према захтеву корисника који ће доставити спецификацију опреме.

Обезбедити могућност да се из постојећег командно-контролног центра ЈП Вик (ККЦ - Управна зграда), преко постојећег SCADA рачунара, може вршити надзор и управљање радом ПС Комуникацију објекта са ККЦ реализовати бежично, у оквиру постојећег GPRS система веза. Напомена (корисник ће обезбедити пројектно решење у складу са постојећим СКАДА системом)

**4. РАДНУ ВЕРЗИЈУ ПРОЈЕКТА** обавезно доставити Инвеститору на преглед са аспекта техничког решења и спецификација предвиђених материјала. Достављену документацију Инвеститор ће прегледати. По давању сагласности од стране Инвеститора пројекат се може ићи у даљу процедуру.

За хидраулички прорачун ПС извршиће се меренја постојећег притиска у мрежи на предметној локацији.

У оквиру израде предметне документације пројектант ће извршити геодетско снимање терена за пројектовање цевовода и црпне станице, а извршилац – пројектант ће израдити предметне пројекте у свему према прописима за ту врсту посла сходно Правилнику о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем.

**5. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА:** Поред општег дела предметни пројекти треба да садрже:

- Геодетску подлогу-обавеза пројектанта;
- Ситуационе планове водовдне мреже са тачним приказом трасе по наведеним деоницама, распоред чворова, детаљним стационажама и профилима цеви у размери 1:500;
- Уздужне профиле по улицама у размери 1:100/500;
- Технички извештај;
- Предмер и предрачун радова, и
- Све остале прилоге потребне за несметану реализацију ових пројеката.

**6. ИСПОРУКА ПРОЈЕКТА:**

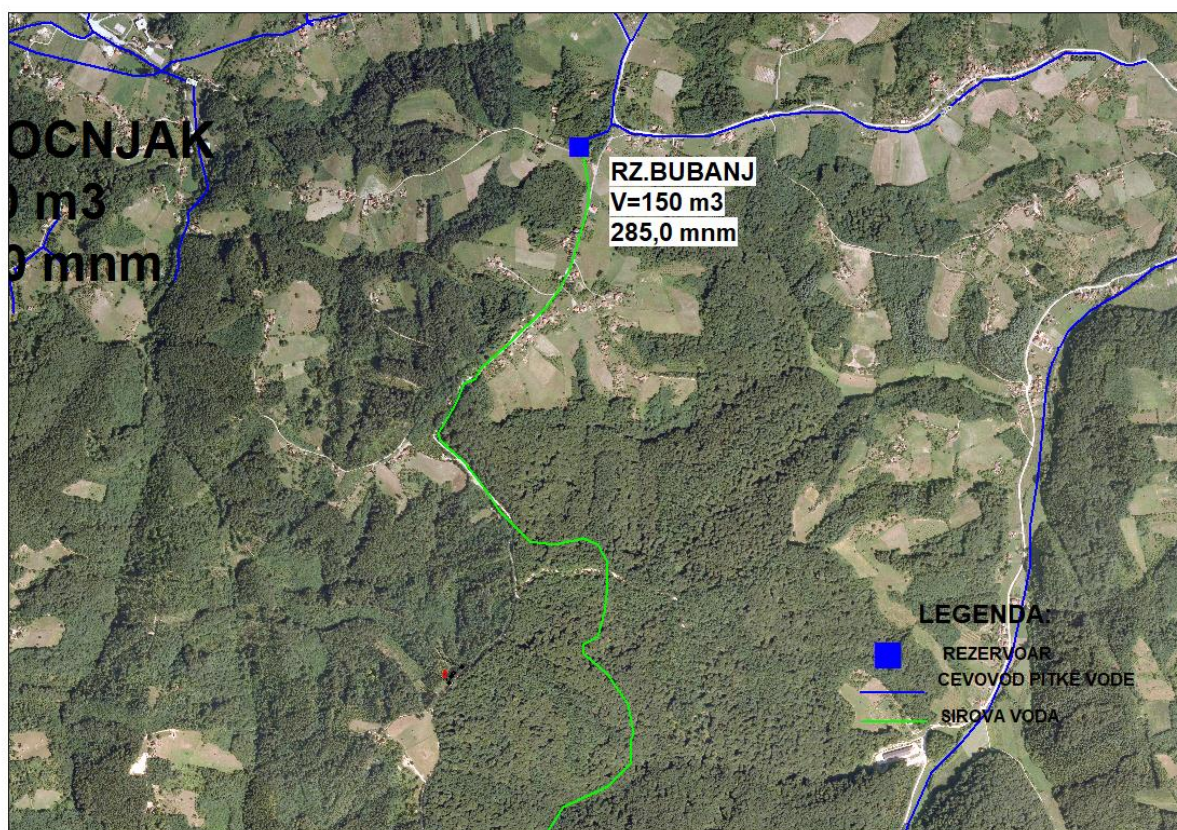
- Идејни пројекат у ПДФ формату и дwg формату потипасану квалификованим електронским потписом сходно Правилнику о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем (Сл.гласник РС бр.113/15).
- Извођачки пројекат у четири штампана примерака, а према наведеним целинама и у дwg формату;

## 1.7 ИЗГРАДЊА МАЊЕ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ И ИЗГРАДЊА ДИСТРИБУТИВНОГ ЦЕВОВОДА ИЗ РЕЗЕРВОАРА БУБАЊ У НАСЕЉИМА ТРШИЋ И КОРЕНИТА

### 1 ПРЕДМЕТ:

Пројектним задатком се дефинише изградња водоводне мреже и изградња мање црпне станице поред резервоара Бубањ за снабдевање виших зона у делу насеља изнад Резервоара Бубањ . Планирана траса је дужине око 3500 м са приближно 65 домаћинстава на том подручју које би требало снабдети водом.

Графички прилог предметне локације.



### 2 Под изградњом се подразумева:

2.1 Изградња доводног цевовода од резервоара Бубанј , који се снабдева водом из црпне станице Јаблан и каптаже Мала Троноша. до новопроектовање мање црпне станице и изградња потисно дистрибутивног цевовода за виши део насеља

2.2 Димензионисати нове водове хидрауличким прорачуном, према стварном броју потрошача, а на деловима где се очекују нови потрошачи и њих узети у обзир приликом прорачуна.

2.3 На кључним чвориштима ( на одговарајучим местима ) предвидети ( по избору пројектанта ) секторске затвараче.

2.4 Предмет пројектовања је и изградња нове пумпне станице за подизање притиска – ПС "Баир".

ПС "Баир" биће лоцирана у нлисини постојећег рњзервоара Бубањ на ј висинској коти у складу са хидрауличким прорачуном. Локација пумпне станице биће дефинисана у сарадњи са инвеститором. Намена ПС „Баир“ биће подизање притиска за више делове насеља изнад резервоара.

### **3. Грађевински део пројекта**

Грађевинским делом пројекта предвидети објекте неопходне за смештај одговарајуће хидромашинске и електро опреме све у циљу функционисања пумпне станице у свим режимима и условима експлоатације.

Простор око пумпне станице уредити тако да се омогући приступ возилу које треба да манипулише са опремом унутар објекта (монтажа, демонтажа итд.). Предвидети и несметану комуникацију особља која ће радити на одржавању. Објекат оградити стандардном оградом предвиђеном за оваку врсту објекта.

#### **3.1. Хидромашински део пројекта**

Пројектовање опреме унутар објекта извршити у складу са добром пројектантском праксом.

Извршити прорачун и избор пумпних агрегата у складу са радним параметрима које пумпа станица треба да оствари.

Пумпни агрегати треба да имају такве карактеристике да у свим нормалним радним режимима један пумпни агрегат буде резервни

### **4. Електро део пројекта**

У електро делу пројекта сагледати прикључење објекта на ЕД мрежу (према условима надлежне Електродистрибуције), инсталацију електро ормана за потребе напајања електромоторног погона, електро ормана аутоматике, мерења и преноса сигнала, као и опрему опште потрошње и кабловског развода у ПС.

Предвидети инсталацију уземљења објекта (темељни уземљивач као заштитни уземљивач) и громобранску инсталацију. Инсталацију изједначења потенцијала извести према важећим прописима и повезати је на темељни уземљивач објекта.

Предвидети унутрашње осветљење објекта, сходно намени и карактеристикама простора, укључујући и антипаник осветљење. Предвидети спољно осветљење код улаза у објекат пумпне станице. Предвидети довољан број трофазних и монофазних утичница.

Обезбедити фреквентну регулацију рада пумпних агрегата, са свим потребним заштитним функцијама (неисправно напајање, рад "на суво", термичка заштита, итд.).

На објекту предвидети сва потребна процесна мерења (проток, притисак, напон, струја, снага, итд.).

За надзор и управљање опремом у пумпној станици предвидети савремено техничко решење коришћењем програмабилног логичког контролера (PLC-а), оперативног панела и пратеће опреме аутоматике према захтеву корисника који ће доставити спецификацију опреме.

Обезбедити могућност да се из постојећег командно-контролног центра ЈП ВиК (ККЦ - Управна зграда), преко постојећег SCADA рачунара, може вршити надзор и управљање радом ПС Комуникацију објекта са ККЦ реализовати бежично, у оквиру постојећег GPRS система веза. Напомена (корисник ће обезбедити пројектно решење у складу са постојећим СКАДА системом)

**5. РАДНУ ВЕРЗИЈУ ПРОЈЕКТА** обавезно доставити Инвеститору на преглед са аспекта техничког решења и спецификација предвиђених материјала. Достављену документацију Инвеститор ће прегледати. По давању сагласности од стране Инвеститора пројекат се може ићи у даљу процедуру.

У оквиру израде предметне документације пројектант ће извршити геодетско снимање терена за пројектовање цевовода и црпне станице, а извршилац – пројектант ће израдити предметне пројекте у свему према прописима за ту врсту посла сходно Правилнику о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем.

**6. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА:** Поред општег дела предметни пројекти треба да садрже:

- Геодетску подлогу-обавеза пројектанта;
- Ситуационе планове водовдне мреже са тачним приказом трасе по наведеним деоницама, распоред чворова, детаљним стационажама и профилима цеви у размери 1:500;
- Уздужне профиле по улицама у размери 1:100/500;
- Технички извештај;
- Предмер и предрачун радова, и
- Све остале прилоге потребне за несметану реализацију ових пројеката.

**7. ИСПОРУКА ПРОЈЕКТА:**

- Идејни пројекат у ПДФ формату и дwg формату потписану квалификованим електронским потписом сходно Правилнику о поступку спровођења Обједињене процедуре електронским путем (Сл.гласник РС бр.113/15).
- Извођачки пројекат у четири штампана примерака, а према наведеним целинама и у дwg формату;

## 1.8.Пројектни задатак за доградњу додатних мерних места у водоводном систему и изградњу регулационог блока на градском дистрибутивном прстену

### • Предмет

Пројектним задатком се дефинише доградња додатних мерних места на постојећем вододистрибутивном систему и изградња регулационог блока на градском дистрибутивном прстену. Постојећи надзорно-управљачки систем подржава могућност проширења у смислу повећања броја мерних места, према томе планира се доградња 27 нових мерних места на различитим локацијама које су дате у табели и у графичком прилогу. Увођењем нових мерних места, сем формирања нових основних зона билансирања (ОЗБ), обезбедиће се праћење протока и притиска на главним правцима снабдевања у постојећем ВДС-у. Регулациони блок са активним елементом позициониран је на раскрсници Партизанске улице и Улице Хајдук Станка у Лозници. Интеграцијом регулационог елемента у постојећи надзорно-управљачки систем обезбедиће се даљинско управљање елементом. чиме се стварају услови да се оптимизује функционалност постојећег система.

### • Задатак

#### **Пројекат хидротехничких инсталација**

Ови делом пројекта предвидети објекте неопходне за смештај одговарајуће хидро-механичке и електро опреме све у циљу правилног функционисања мерних места и регулационог блока у свим режимима и условима експлоатације постојећег водоводног система. Ради уклапања постојећих објеката у регулацију постојећих саобраћајница, Пројектом предвидети сва неопходна превезивања цевовода са свим неопходним фитинзима и свом цевном арматуром. Предвидети неопходан простор унутар објеката за несметану монтажу и демонтажу опреме као и несметани приступ особљу које ће радити на одржавању.

#### **Пројекат електроенергетских, телекомуникационих и сигналних инсталација**

Мерење протока и притиска на свим мерним местима предвиђено је да се изврши инсталацијом:

- електромагнетних мерила протока (према постојећих мерила);
- трансмитера притиска (према постојећих мерила);

Имајући у виду чињеницу да не постоји потребно електрично напајање за реализацију система мерења и преноса сигнала на локацијама наведеним у табели у прилогу, оно мора бити обезбеђено. Локације на којима је могућ прикључак на ЕД мрежу потребно је прикључити објекте на НН мрежу и предвидети мерење утрошка електричне енергије, а на локацијама на којим нема могућности прикључења на НН мрежу као извор напајања електричном енергијом предвидети соларне панеле. Опрему за мерење утрошка ел. енергије сместити у мерни орман намењен за спољну монтажу. Тип мерних ормана зависи од места монтаже. Сва електронска опрема смешта се у управљачке ормане предвиђене за спољну монтажу. На локацијама где нема прикључка на НН мрежу потребно је предвидети управљачке ормане са соларним извором напајања.

За надзор и управљање регулационим затварачем предвидети савремено техничко решење коришћењем PLC-а, оперативног панела и пратеће опреме према захтеву Наручиоца који ће доставити спецификацију опреме.

Обезбедити могућност да се из постојећег командног контролног центра (ККЦ), преко постојећег SCADA рачунара може вршити надзор и управљање радом регулационог елемента. Комуникацију регулационог блока са ККЦ реализовати бежично, у оквиру постојећег GPRS система веза.

- **Циљ**

Предметни Пројекат је потребно урадити:

- на нивоу Идејног Пројекта, за потребе прибављања Решења о одобрењу извођења радова, по члану 145. Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) и Правилника о посебној врсти објеката и посебној врсти радова за које није потребно прибављати акт надлежног органа, као и врсти објеката који се граде, односно врсти радова који се изводе, на основу решења о одобрењу за извођење радова, као и обиму и садржају и контроли техничке документације која се прилаже уз захтев и поступку који надлежни орган спроводи ("Сл. Гласник РС", бр. 2/2019). **Исходовање Решења о одобрењу извођења радова је обавеза Наручиоца;**
- на нивоу Пројекта за извођење радова;

За израду Идејног Пројекта неопходно је прибавити техничке услове и сагласности за пројектовање од надлежних ималаца јавних овлашћења. Трошкове услова и сагласности сносиће Наручилац по посебним рачунима надлежних предузећа.

- **Подлоге**

За потребе израде пројекта неопходно је прибавити

- катастарско-топографски план;
- катастар подземних водава;

- **Садржај пројекта**

Пројекат треба да буде у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. Гласник РС", бр. 72/2018)

- **Испорука пројекта**

Радна верзије свих делова и нивоа Пројекта је неопходно доставити Наручиоцу на преглед са аспекта техничког решења и спецификације предвиђених материјала и опреме. Достављену радну верзију Наручилац ће прегледати. По давању сагласности од стране Наручиоца Пројекат може ићи у даљу процедуру.

Пројектант је дужан да достави Идејни Пројекат одобрен од стране Наручиоца у pdf. формату, електронски потписан са квалификованим сертификатом сходно Правилнику о спровођењу Обједињене процедуре електронски путем (“Сл. Гласник РС” бр. 113/2015, 96/206 и 120/2017). Поред електронски потписане верзије, Пројектант је дужан да достави отворену верзију графичке документације у dwg. формату;

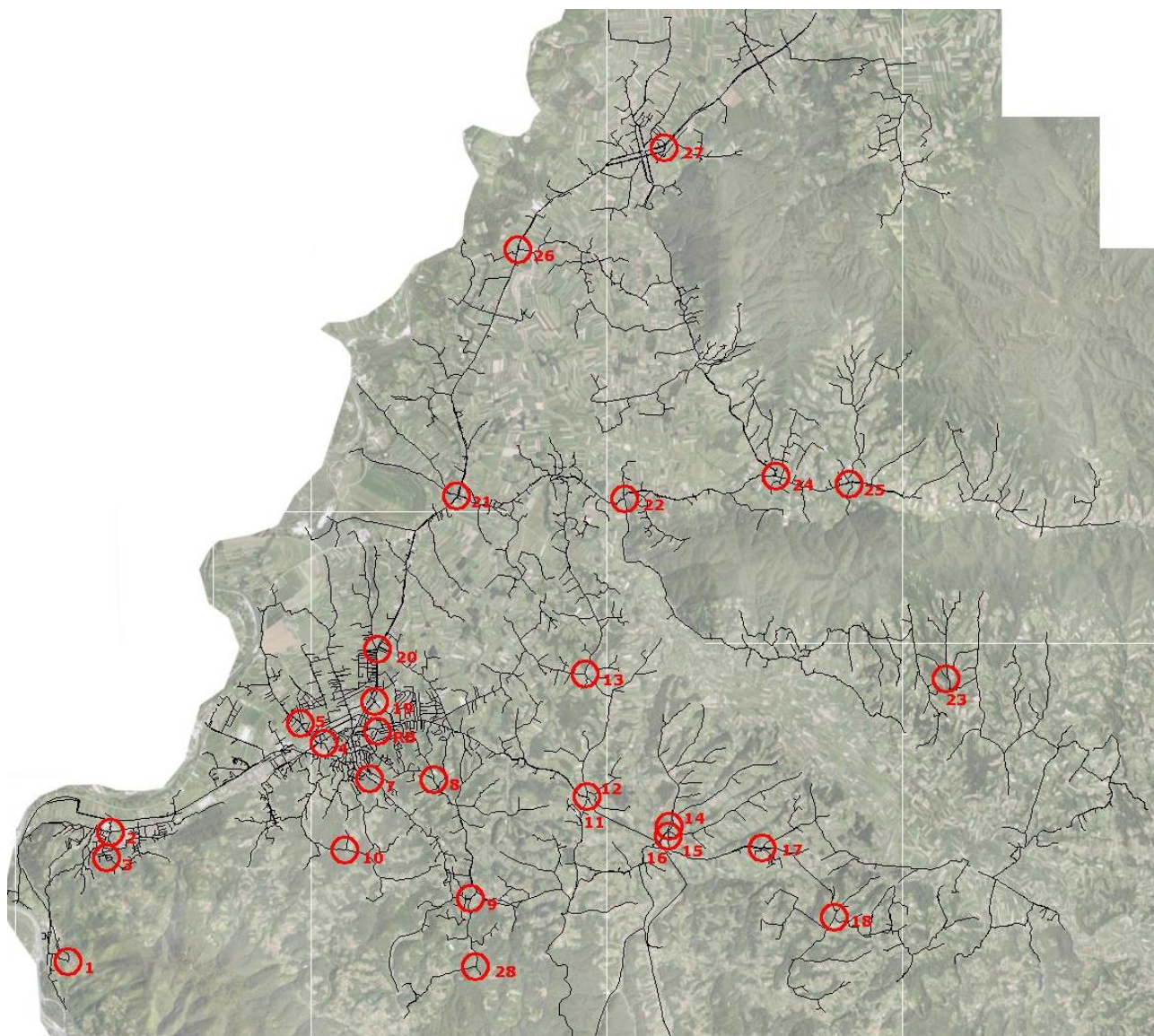
Извођачки пројекат у четири штампана примерка и отворену електронску верзију Пројекта, а према наведеним целинама.

- Прилози

| Р.Б. | Локација                   | Опис   |
|------|----------------------------|--|
| 1.   | Горња Ковиљача             | На одводу из резервоара ка потрошачима у Г. Ковиљачи                                   |
| 2.   | Бања Ковиљача, Центар      | На потисном цевоводу ка р. „УН“ у зони постојећих ММ 2 и 3                             |
| 3.   | Бања Ковиљача, Санаторијум | Одвојак од р. „Санаторијум“ ка Пауљама   |
| 4.   | Лозница код ЕД             | На главном потисном цевоводу ДН600 у оквиру постојећег градског дистрибутивног прстена |
| 5.   | Лозница, ул. Дринска       | Одвојак у улици Марка Радовановића   |
| 7.   | Зајачки пут за Воћњак      |  |
| 8.   | Бакал Милосава             | Код Клубачког гробља   |
| 9.   | Тршић                      | Крак за Воћњак   |
| 10.  | Башчелуци                  | Крак ка Трбушници  |
| 11.  | Грнчара                    | Ка Горњим Руњанима   |
| 12.  | Грнчара                    | Ка Липници   |
| 13.  | Попово раскршће            | Ка Липници   |
| 14.  | Гнила                      | Ка Доњим Недељицама  |
| 15.  | Гнила                      | Ка Горњим Недељицама   |
| 16.  | Гнила                      | Ка Брезјаку  |
| 17.  | Брезјак                    | Центар   |
| 18.  | Слатина                    | Ка Вујића мали   |
| 19.  | Милоша Поцерца             | Одвојак од прстена ДН300, ка северу  |
| 20.  | Петра Комарчевића          | На Шабачком путу   |
| 21.  | Липнички Шор               | Ка Дрини   |
| 22.  | Горњи Добрић               | Ка Брадићу   |
| 23.  | Велико Село                | Ка Рашевићима  |
| 24.  | Јадранска Лешница          | Ка Доњем Добрићу   |
| 25.  | Јадранска Лешница          | Ка Горњој мали   |
| 26.  | Стража                     | ДН400 ка Лешници   |
| 27.  | Лешница                    | ДН400 ка Новом Селу  |

| Р.Б. | Локација | Опис                              |
|------|----------|-----------------------------------|
| 28.  | Пасковац | Новопроектовани цевовод ка Зајачи |

Табела 1 – Локације мерних места



Слика 1 – Графички приказ локације предложених мерних места

| Р.БР. | НАЗИВ ПРОЈЕКТА   | ПРЕЧНИК ЦЕВОВОДА     | ДУЖИНА ТРАСЕ м |
|-------|--|----------------------|----------------|
| 1.1   | РЕКОНСТРУКЦИЈА ЦЕВОВОДА<br>ЖЕРАВИЈА-ГРНЧАРА-ГНИЛА                  | ОД 200мм<br>ДО 315мм | 4600           |
| 1.2   | РЕКОНСТРУКЦИЈА ИЗГРАДЊА<br>ЦЕВОВОДА ТРЕШЊИЦА-<br>БАШЧЕЛУЦИ -ВОЋЊАК | ОД 160мм<br>ДО 280мм | 5600           |
|       |  |                      |                |



|     |  |                      |      |
|-----|--|----------------------|------|
| 1.3 | РЕКОНСТРУКЦИЈА МАГИСТРАЛНОГ ЦЕВОВОДА У НАСЕЉУ СТАЖА ДЕОНИЦА – ОД ШАХТА КОД МОСТА НА ЈАДАР У ДО ШАХТА ИСПРЕД ПРУЖНОГ ПРЕЛАЗА У СТРАЖИ   | ОД 200мм<br>ДО 315мм | 3600 |
| 1.4 | ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СЕДАМ БУНАРА НА ЛОКАЦИЈИ ГОРЊЕ ПОЉЕ И ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОТИСНИХ ЦЕВОВОДА ОД БУНАРА У ГОРЊЕМ ПОЉУ ДО ЦРПНЕ СТАНИЦЕ ЗЕЛЕНИЦА У БАЊИ КОВИЉАЧИ У СВРХУ ОЗАКОЊЕЊА ОБЈЕКТА | ОД 200мм<br>ДО 500мм | 4500 |
| 1.5 | РЕКОНСТРУКЦИЈА ДИСТРИБУТИВНОГ ЦЕВОВОДА НА ЛОКАЦИЈИ ИНДУСТРИЈСКЕ ЗОНЕ У ЛОЗНИЦИ   | ОД 110мм<br>ДО 160мм | 500  |
| 1.6 | ИЗГРАДЊА МАЊЕ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ И ИЗГРАДЊА ДИСТРИБУТИВНОГ ЦЕВОВОДА У СТУПНИЦИ  | ОД 63мм<br>ДО 110мм  | 2500 |
| 1.7 | ИЗГРАДЊА МАЊЕ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ И ИЗГРАДЊА ДИСТРИБУТИВНОГ ЦЕВОВОДА ИЗ РЕЗЕРВОАРА БУБАЊ   | ОД 63мм ДО 110мм     | 2500 |
| 1.8 | ИЗРАДА ПРОЈЕКТНОГ ЗАДАТКА ЗА ДОГРАДЊУ ДОДАТНИХ МЕРНИХ МЕСТА У ВОДОВОДНОМ СИСТЕМУ И ИЗГРАДЊУ РЕГУЛАЦИОНОГ БЛОКА НА ГРАДСКОМ ДИСТРИБУТИВНОМ ПРСТЕНУ  |                      | ПАУШ |
| 2.1 | ИЗРАДА МАШИНСКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ГРЕЈАЊЕ РАДИОНИЦЕ НА ГАС ПОВРШИНЕ 500м <sup>2</sup>   |                      | ПАУШ |

|      |   |                 |     |
|------|---|-----------------|-----|
|      |   |                 |     |
| 2.2. | ПРОЈЕКТОВАЊЕ СЕКУНДАРНИХ ФЕКАЛНИХ КОЛЕКТОРА | Од Ø200 до Ø400 | 100 |

#### IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Нема.

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

##### 1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА

- 1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
  - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
  - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
  - 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке: за ову јавну набавку се не издаје посебна дозвола (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона);
  - 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

Страно правно лице као подносилац понуде може, ако се наведени докази не издају у држави у којој има седиште, уместо доказа, приложити своју писмену изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе, а наручилац је дужан да провери да ли су испуњени услови за примену тог средства.

Наведени докази о испуњености услова се могу достављати у неовереним копијама, а уколико подносилац понуде испуњава све услове, дужан је да по пријему писменог позива наручиоца достави оригинал или оверену копију доказа у примереном року који одреди наручилац.

- 1.2. 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
- 1.3. 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.

## 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**  
**Правна лица:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;  
**Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.
- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**  
**Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. **Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико

понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

**Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона - а ову јавну набавку се не издаје посебна дозвола

5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. - **Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XI).** Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а додатне услове испуњавају заједно.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**Додатни услови:**

1) лиценце фирме ПО71ГЗ и ПО71М2

2) Потврда о обиласку терена (поглавље XII)

3) понуђач мора по основу уговора о раду(неодређено/одређено време), Уговора о ПП пословима или Уговора о делу имати ангажовано минимум 6 грађ.инжењера-хидротехничке струке са личним лиценцама 314 и минимум 2 машинска инжењера са личним лиценцама 332.

4) полиса осигурања од професионалне одговорности у износу од мин. 1.000.000,00 евра у дин.противвредности по средњем курсу НБС на дан издавања исте полисе

5) да је у периоду од 5 године пре објављивања позива за подношење понуда, извршио следеће услуге:

- израда најмање 1 (једног) хидрауличког модела водоводне мреже за подручје снабдевања величине преко 50.000 становника и
- израда техничке документације за водоводну мрежу у укупној дужини од мин 60km

**Докази:**

- 1) копије захтеваних лиценци
- 2) Потврда оверена и потписана од стране наручиоца јавне набавке (поглавље XII)
- 3) Копије уговора о ангажовању и копију захтеваних лиценци
- 4) копија полисе
- 5) референц листе потписане од стране наручиоца за кога су извршене наведене услуге

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити 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.

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), сходно чл.78 Закона.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди 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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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

## **VI КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

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

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

**2.** Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног Понуђача који понуди краћи рок извршења услуге.

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

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75 ст. 2. Закона (Образац 5);

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку велике вредности—Израда пројектно-техничке документације у отвореном поступку—ЈНВВ бр. У-2/2019

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

#### **Напомена:**

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



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

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

**Напомена:**

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

## 5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ-Израда пројектно-техничке документације

|                        |   |
|------------------------|---|
| Укупна цена без ПДВ-а  |   |
| Укупна цена са ПДВ-ом  |   |
| Рок и начин плаћања    |   |
| Рок важења понуде      |   |
| Рок извршрња услуге    | _____ дана од захтева наручиоца (максимално до 120 дана)    |
| Место и начин испоруке | Просторије Наручиоца-<br>Г. Јакшића бр. 9,<br>15300 Лозница |

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

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

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

(ОБРАЗАЦ 2)

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

|   | ПРЕЧНИК<br>ЦЕВОВОДА  | ДУЖИНА<br>ТРАСЕ м    | ЈЕД. ЦЕНА<br>(без ПДВ) | УКУПНА ЦЕНА<br>(без ПДВ) |
|---|--|----------------------|------------------------|--------------------------|
|   | ПРОЈЕКТОВАЊЕ УКУПНА ДУЖИНА   | 23800                |                        |                          |
| 1.  | РЕКОНСТРУКЦИЈА ЦЕВОВОДА  | ОД 200мм<br>ДО 315мм | 8200                   |                          |
| 2.  | РЕКОНСТРУКЦИЈА ЦЕВОВОДА СА<br>ПРОЈЕКТОВАЊЕМ ПУМПНЕ СТАНИЦЕ   | ОД 200мм<br>ДО 315мм | 5600                   |                          |
| 3.  | ИЗГРАДЊА ЦЕВОВОДА СА<br>ПРОЈЕКТОВАЊЕМ ПУМПНЕ СТАНИЦЕ   | ОД 63мм<br>ДО 110мм  | 5000                   |                          |
| 4.  | ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА<br>СЕДАМ БУНАРА НА ЛОКАЦИЈИ ГОРЊЕ<br>ПОЉЕ И ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА<br>ПОТИСНИХ ЦЕВОВОДА ОД БУНАРА У<br>ГОРЊЕМ ПОЉУ ДО ЦРПНЕ СТАНИЦЕ<br>ЗЕЛЕНИЦА У БАЊИ КОВИЉАЧИ У СВРХУ<br>ОЗАКОЊЕЊА ОБЈЕКТА | ОД 200мм<br>ДО 500мм | 4500                   |                          |
| 5.  | РЕКОНСТРУКЦИЈА ДИСТРИБУТИВНОГ<br>ЦЕВОВОДА ЦЕВОВОДА   | ОД 110мм<br>ДО 160мм | 500                    |                          |
| 6.  | ДОГРАДЊА МЕРНИХ МЕСТА  |                      | ПАУШ                   |                          |
| 7.  | ПРОЈЕКТОВАЊЕ СЕКУНДАРНОГ<br>ФЕКАЛНОГ КОЛЕКТОРА   | Од Ø200<br>До Ø400   | 100                    |                          |
| 8.  | ИЗРАДА МАШИНСКОГ ПРОЈЕКТА ЗА<br>ГРЕЈАЊЕ РАДИОНИЦЕ НА ГАС<br>ПОВРШИНЕ 500м <sup>2</sup>   |                      | ПАУШ                   |                          |
| <b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (БЕЗ ПДВ-А)</b> |  |                      |                        |                          |
| <b>УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (СА ПДВ-ом)</b> |  |                      |                        |                          |

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни јединичне цене без ПДВ-а и јединичне цене са ПДВ-ом за све ставке из табеле у обрасцу структуре цене, упише укупну цену (укупну вредност понуде) предмета набавке без ПДВ-а и укупну цену (укупну вредност понуде) предмета набавке са ПДВ-ом, и на крају да овери и потпише.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

## ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке у отвореном поступку-услуга-ЈНВВ-2/2019-Израда пројектно-техничке документације, 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, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

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

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

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у отвореном поступку-ЈНВВ-бр.У-2/2019-услуга-Израда пројектно-техничке документације, поштовао је 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.

Датум

Понуђач

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

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

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА**  
**о сукцесивном извршењу услуге**

1. .... са седиштем у  
....., улица .....,  
ПИБ: ..... Матични број: ..... Број рачуна:  
..... Назив банке: .....,  
Телефон: .....Телефакс: ..... кога заступа  
..... (у даљем тексту: Понуђач),

и

2. ЈП "Водовод и канализација", са седиштем у Лозници, Република Србија,  
улица Георгија Јакшића бр. 9, матични број: 07168861, ПИБ: 101188448, текући  
рачун: 160-7130-26 (у даљем тексту: **Наручилац**), које заступа директор Милан  
Раднић, дипл.ел.инж., са друге стране.

заједно, у овом Уговору названи: Уговорне стране.

На основу *прихваћене понуде* Продавца број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_ дана  
\_\_\_\_\_20\_\_ године закључују:

**УГОВОР О ИЗРАДИ ПРОЈЕКТНО-ТЕХНУЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**  
**(у даљем тексту: Уговор)**

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

**Члан 1.**

Понуђач се обавезује да сукцесивно, према захтевима Наручиоца,  
изради пројектну документацију из предмета уговора у свему према  
прихваћеној понуди бр.\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_2018. год. и техничкој спецификацији из  
прихваћене понуде.

**Члан 2.**

Понуђач се обавезује да изради сваку појединачну пројектну  
документацију из техничке спецификације из чл.1 у року од \_\_\_\_\_ дана од  
захтева Наручиоца.

Понуђач се обавезује да изврши израду пројектне документације према  
Пројектном задатку и да за потребе сваког пројекта за који је то наведено у  
техничкој спецификацији изврши геодетско снимање.

### **Члан 3 .**

Вредност услуге из предмета уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, а \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Плаћање ће се вршити по достављању пројектне документације у законском року од 45 дана од дана пријема исте од стране Наручиоца и испостављеној факури о извршеној услузи.

### **Члан 4 .**

Понуђач је дужан да у року од 30 (тридесет) календарских дана од дана закључења уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла издаје се на износ од 5% уговорене вредности без ПДВ-а (РСД), у форми дефинисаној конкурсном документацијом.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од обе уговорне стране.

Банкарска гаранција мора бити:

-изражена у динарима

-неопозива, без протеста, безусловна и платива на први позив у корист Наручиоца

-не може садржати никакве додатне услове и краћи период важења него што је одређено од стране Наручиоца, ниже износе него што је одредио Наручилац, нити измењену територијалну надлежност у случају спора

-период важења банкарске гаранције за добро извршење посла износи 30 дана дуже од рока за завршетак предметне услуге. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције се мора продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију у случају да понуђач не буде извршио своју уговорну обавезу у роковима и на начин предвиђен уговором и конкурсном документацијом.

Поднета банкарска гаранција стране банке може бити само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

### **Члан 5.**

Понуђач је обавезан да током израде Пројекта омогући Наручиоцу надзор и увид у стање готовости Техничке документације.

Рокове за поступање по примедбама, Понуђач је дужан да усагласи са потребама Наручиоца и исте испоштује.

## **Раскид уговора**

### **Члан 6.**

Наручилац може једнострано раскинути уговор у случају да:

- престане потреба за пројектовањем или дође у ситуацију да не може да извршава своје уговорне обавезе,
- понуђач прекорачи рокове за половину времена дуже од уговореног и тиме угрози извршење уговора, уз услов да је до прекорачења рока дошло кривицом понуђача.



У случају наведеном у 2. алинеји овог члана, раскиду уговора претходи писмени захтев наручиоца да се незавршени послови заврше у остављеном примереном року.

#### **Члан 7.**

Понуђач задржава ауторско право над израђеним пројектима. Наручилац не може мењати пројектну документацију и његове делове без сагласности Понуђача.

#### **Члан 8.**

Све евентуалне неспоразуме и спорове који буду настали у тумачењу и реализацији уговора, уговорне стране ће првенствено решавати споразумно.

Уколико се настали спор не буде могао решити споразумно, решаваће се пред надлежним судом.

#### **Члан 9.**

Овај уговор је закључен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака страна задржава по 2 (два) примерка.

**За ПОНУЂАЧА**

\_\_\_\_\_

**За НАРУЧИОЦА**

\_\_\_\_\_

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

## **2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈП "Водовод и канализација", Георгија Јакшића бр. 9, Лозница, са знаком: „**Понуда за јавну набавку -ЈНВВ бр. У-2/2019 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву који износи 30 дана од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **21.06.2019. г. до 11:30 часова**, а јавно отварање понуда извршиће се одмах по истеку рока за подношење понуда **21.06.2019. год.** са почетком у **12:00 часова**.

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

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

### **Понуда мора да садржи:**

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

- 1) Образац понуде (Образац 1)-попуњен, потписан и оверен;
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2)-попуњен, потписан и оверен;
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);-ДОСТАВЉАЊЕ ОВОГ ОБРАСЦА НИЈЕ ОБАВЕЗНО
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4)-попуњен, потписан и оверен;
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75 ст. 2. Закона(Образац 5)-попуњен, потписан и оверен;
- 6)Модел уговора -парафирана свака страница модела уговора,попуњен,потписан и оверен(Поглавље VIII)

### **3. ПАРТИЈЕ:** Нема

### **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: ЈП "Водовод и канализација", Георгија Јакшића бр.9, Лозница, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку услуге – Израда пројектно-техничке документације, ЈНВВ бр. У-2/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку услуге – Израда пројектно-техничке документације, ЈНВВ бр. У-2/2019- НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку услуге – Израда пројектно-техничке документације, ЈНВВ бр. У-2/2019- НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуге – Израда пројектно-техничке документације, ЈНВВ бр. У-2/2019- НЕ ОТВАРАТИ”.**

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

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

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова(Образац 6-Поглавље VI).

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5-поглавље VI).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је 45 дана по достављању пројектне документације и пријему исте од стране Наручиоца код пословног секретара Наручиоца и испостављеној факури о извршеној услузи. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### **9.2. Захтев у погледу рока извршења услуге**

Рок да Понуђач изради и преда Пројекат Наручиоцу је најкасније \_\_\_\_ дана (максимално до 120 дана) од захтева Наручиоца а пројекти ће се радиди сукцесивно према потребама и захтевима које Наручилац буде упутио Понуђачу, а сваки Пројекат се предаје Наручиоцу у седишту предузећа-Г.Јакшића бр.9, Лозница.

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

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

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

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

### **9.4. Други захтеви**

#### **1. ИСПОРУКА ПРОЈЕКТА:**

- према захтеву који је наведен уз сваки пројекат у поглављу III-Техничка спецификација,

#### **2. ОБИЛАЗАК ТЕРЕНА:**

**као дан обиласка терена предлаже се 14.06.2019. године у 10 часова.**

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

Цена у понуди исказује се у динарима, а цена се може променити само ако за то постоје објективни разлози који могу бити последица наглог раста ЕУР-а, затим услед већег раста трошкова живота на тржишту, тј. услед пораста стопе инфлације и др. оправдавајући разлози.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

У обрасцу у техничким спецификацијама исказати јединичну цену и збир јединичних цена без ПДВ-а.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

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

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

Понуђач коме буде додељен уговор, дужан је да у року од 30 (тридесет) календарских дана од дана закључења уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла издаје се на износ од 5% уговорене вредности без ПДВ-а (РСД), у форми дефинисаној конкурсном документацијом. Уговор ступа на снагу даном достављања банкарске гаранције Наручиоцу.

Банкарска гаранција мора бити:

-изражена у динарима

-неопозива, без протеста, безусловна и платива на први позив у корист Наручиоца

-не може садржати никакве додатне услове и краћи период важења него што је одређено од стране Наручиоца, ниже износе него што је одредио Наручилац, нити измењену територијалну надлежност у случају спора

-период важења банкарске гаранције за добро извршење посла износи 30 дана дуже од рока за завршетак предметне услуге. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције се мора продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију у случају да понуђач не буде извршио своју уговорну обавезу у роковима и на начин предвиђен уговором и конкурсном документацијом.

Поднета банкарска гаранција стране банке може бити само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику *[путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail или факсом који су наведени у конкурсnoj документацији]* тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. У-2/2019**”.

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

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

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

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

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

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

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи

при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. 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.

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

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

## **16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

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

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

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: javne.nabavke@vikloznica.rs, факсом на број: 015/7882-430 или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

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

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

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

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

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

Напомена:

Износ таксе се прецизира у конкурсној документацији у складу са одредбом чл. 156. ЗЈН.

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

(7) сврха: ЗЗП; .....[навести назив наручиоца]; јавна набавка.....[навести редни број јавне набавке];

(8) корисник: буџет Републике Србије;

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

(10) потпис овлашћеног лица банке, или

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



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

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

- 120.000,00 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;
- 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара,уколико је набавка обликована по партијама;
- 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;
- 0,1 % збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке,односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори,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 регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

#### **17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 1. тачка 5) Закона.