

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

## КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Јавно предузеће "Водовод и канализација"  
ул. Г. Јакшића 9  
15300 Лозница

ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
-радови-

***ИЗГРАДЊА НА СИСТЕМУ ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ (ПО ПАРТИЈАМА)***

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 4/2020**

мај, 2020. године

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

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                                | 015/7884-660                                                         |
| 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, 27.05.2020. год.

Наручилац,

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

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/2015, 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. Р-4/2020-1 од 18.05.2020. године и Решење о образовању комисије за јавну набавку бр. Р-4/2020-2 од 18.05.2020. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку мале вредности –радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**  
**ЈН бр. 4/2020**

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, 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.<br>-Са обрасцем структуре цена | 5-32          |
| IV              | Техничка документација и планови, односно документација о кредитној способности наручиоца у случају јавне набавке финансијске услуге кредита                                                                                                                      | 32            |
| V               | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова                                                                                                                                               | 33-38         |
| VI              | Упутство понуђачима како да сачине понуду                                                                                                                                                                                                                         | 39-47         |
| VII             | Образац понуде                                                                                                                                                                                                                                                    | 48-52         |
| VIII            | Модел уговора                                                                                                                                                                                                                                                     | 53-56         |
| IX              | Образац трошкова припреме понуде                                                                                                                                                                                                                                  | 57            |
| X               | Образац изјаве о независној понуди                                                                                                                                                                                                                                | 58            |
| XI              | Потврда о извршеном обиласку локације                                                                                                                                                                                                                             | 59            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |

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

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Јавно предузеће "Водовод и канализација"

Адреса: ул. Г.Јакшића бр.9, 15300 Лозница

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

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

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 4/2020 је добро - Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

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

Није резервисана јавна набавка

### **5. Циљ поступка**

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

### **6. Контакт (лице или служба)**

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

Е-mail адреса (или број факса): [javne.nabavke@vikloznica.rs](mailto:javne.nabavke@vikloznica.rs) и тел: 015/7884-660.

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

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 4/2020 је-радови- Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

Ознака из ОРН: 45252127 45231300

### **2. Партије**

Набавка је обликована у 2 (две) партије, и то:

П1-Изградња фекалног колектора у улици Васе Чарапића

П2 –Доградња фекалне канализације у Карађорђевој у лици у Лозници

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС  
ДОБРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА  
ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ  
ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**са обрасцем структуре цена**

**Партија 1-Изградња фекалног колектора у улици Васе Чарапића**

Табела 1

| <b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |                         |                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>                          | <b>ПРЕТХОДНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                         |                           |
| Ред. бр.                          | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Јед. Мере | кол.   | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 1.1                               | Обележавање трасе цевовода са искључавањем свих елемената.<br><br>Обрачун по м' трасе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м'        | 191,35 |                         |                           |
| 1.2                               | Машинско сечење, разбијање, утовар, одношење и истовар на депонију асфалта на делу трасе где цевовод иде асфалтним путем и тротоарем. Асфалт се сече у ширини од 0,5 м већој од ширине ископа.                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                         |                           |
|                                   | Обрачун по м².                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м²        | 320,95 |                         |                           |
| 1.3                               | Прописна доградња и/или санација постојећих путева и изградња по потреби додатног приступног привременог градилишног пута до локације за изградњу колектора, којима ће се омогућити несметани приступ механизације, довоз, истовар и привремено складиштење и одвоз свог потребног материјала за изградњу и опреме, као и одвоз вишка земље из ископа, отпада и осталог. Позиција обухвата и довођење у првобитно стање земљишта где су рађени привремени градилишни путеви. |           |        |                         |                           |
|                                   | Обрачун паушално.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пауш.     |        |                         |                           |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| 1.4                                             | Поправка ограда које евентуално могу бити оштећене током извођења радова.<br><br>Обрачун паушално.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                         |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|---------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | пауш.     |        |                         |                           |
| <b>Укупно 1 - претходни и припремни радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                         |                           |
| <b>2</b>                                        | <b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                         |                           |
| Ред. бр.                                        | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Јед. Мере | кол.   | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 2.1                                             | Комбиновани ископ рова у материјалу II и III категорије за полагање цевовода са подграђивањем и евентуалним снижавањем нивоа подземних вода црпљењем. Приликом ископа ровова обавезна је употреба дрвене подграде или челичне подграде типа "крингс" или сличне . Оплата мора бити атестирана за дубине до 5,0 м и обрачунава се посебно.<br>У цену ове позиције урачунати све радове на ископу,и евентуално снижавања нивоа подземне воде. Обрачун по м³ ископане земље. |           |        |                         |                           |
|                                                 | дубина ископа од 0,0 m до 2,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³        | 143,72 |                         |                           |
|                                                 | дубина ископа од 2,0 m до 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³        | 655,86 |                         |                           |
| 2.2                                             | Комбиновани ископ у материјалу II и III категорије за шахте са подграђивањем и евентуалним снижавањем нивоа подземних вода црпљењем. Приликом ископа ровова обавезна је употреба дрвене подграде или челичне подграде типа "крингс" или сличне . Оплата мора бити атестирана за дубине до 5,0 м и обрачунава се посебно.<br><br>У цену ове позиције урачунати све радове на ископу, и евентуално снижавања нивоа поземне воде.<br><br>Обрачун по м³ ископане земље.       |           |        |                         |                           |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³        | 44,21  |                         |                           |
| 2.3                                             | Планирање дна рова са тачношћу од +/- 2 цм према пројектованој нивелети.У цену урачунато и евентуално снижавање и одржавање нивоа подземне воде.Обрачун по м² испланиране површине.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                         |                           |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²        | 320,95 |                         |                           |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 2.4                               | Набавка, транспорт и разастирање песка дуж рова крупноће зрна до 4 мм, 10 цм испод цеви, око цеви и 10 цм изнад цеви, са финим планирањем горње површине и уградњом песка са набијањем у слојевима.<br>У цену урачунато и евентуално снижавање и одржавање нивоа подземне воде.<br>Обрачун по м³ уграђеног песка. |    |        |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м³ | 135,04 |  |  |
| 2.5                               | Набавка, транспорт и уграђивање дрвене грађе или челичне подграде за заштиту рова при ископу прилагођене свим условима заштите на раду и према дубини ископавања рова.<br>Обрачун по м² урађене подграде.                                                                                                         |    |        |  |  |
|                                   | дубина ископа од 0,0 m до 2,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м² | 191,95 |  |  |
|                                   | дубина ископа од 2,0 m до 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м² | 725,25 |  |  |
| 2.6                               | Затрпавање рова шљунком природне гранулације на делу трасе где иста пролази испод саобраћајних површина. Уградња се врши уз машинско набијање у слојевима од по 30 цм, до потребне збијености. У цену урачунато и евентуално снижавање и одржавање новоа подземне воде.<br>Обрачун по м³ затрпаног рова.          |    |        |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м³ | 609,33 |  |  |
| 2.7                               | Утовар, одвоз и истовар вишка земље на депонију или локацију коју одреди надлежни орган, а до удаљености од око 5 км.<br>Обрачун по м³ одвежене земље.                                                                                                                                                            |    |        |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м³ | 843,79 |  |  |
| <b>Укупно 2 - земљани радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| 3 ЗИДАРСКИ, БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |                         |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|
| Ред. бр.                                        | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Јед. Мере | кол.  | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 3.1                                             | Набавка материјала, транспорт и израда бетонске подлоге за постављање шахти на траси колектора димензија 1,6 x 1,6 м, од армираног бетона МБ 30, дебљине 20 цм у бетон уградити арматурну мрежу Q 355 .<br>Позиција обухвата и израду тампон слоја од природног шљунка, дебљине 10 цм и израду подлоге од неармираног бетона МБ 15 дебљине 10 цм као и набавку материјала за уградњу КГФ - ППр уложка за пролаз уливног и изливниг колектора у зиду шахте на пројектованој коти са спољне стране зида шахта око уложка уградити водонепропусног бетона МБ20 дебљине 15цм око цеви, у шахти обрадити кинету од неармираног бетона МБ 10 а горњу површину кинете обрадити водо непропустним малтером до црног сјаја. У цену урачуната сва потребна оплата, неговање бетона и евентуално снижавање и одржавање нивоа подземне воде.<br><br>Обрачун по ком. |           |       |                         |                           |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком.      | 6,00  |                         |                           |
| 3.2                                             | Набавка материјала, транспорт и уградња типских водонепропусних АБ шахти, кружног попречног пресека, пречника 100 цм и дебљине зида 10 цм. Спојеве прстенова шахти залити водонепропусним малтером. Обрачун по м'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |                         |                           |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м'        | 17,27 |                         |                           |
| 3.3                                             | Набавка материјала, транспорт и уградња типских бетонских, префабрикованих, конусних прстенова на врху шахти, унутрашњег пречника 600/1000 мм, висине 0,60 м.<br><br>Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                         |                           |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком.      | 6,00  |                         |                           |



Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |             |                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 3.4                                                                  | Набавка материјала, транспорт и израда завршних прстенова шахти за уградњу поклопаца у нивоу терена ( асфалта ) од армираног бетона МБ 30, у бетон уградити арматурну мрежу Q 355 са 4 шипке РА Ø12, дужине 1,0 м око отвора за поклопац, димензија плоче 1,5 x 1,5 x 0,2 м, са кружним отвором пречника 0,6 м, заједно са оплатом и арматуром. У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона.<br><br>Обрачун по комаду уграђеног завршног прстена.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |             |                                |                                  |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КОМ.             | 6,00        |                                |                                  |
| <b>Укупно 3 –<br/>зидарски, бетонски и армирано бетонски радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |             |                                |                                  |
| <b>4</b>                                                             | <b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |             |                                |                                  |
| <b>Ред. бр.</b>                                                      | <b>Опис радова</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Јед. Мере</b> | <b>кол.</b> | <b>Јед. цена (РСД без ПДВ)</b> | <b>Укупна цена (РСД без ПДВ)</b> |
| 4.1                                                                  | Набавка, транспорт и монтажа двослојних, коругованих канализационих цеви од ПП (полипропилен), чврстоће прстена СН 8 КН/м², произведених према ЕН 13 476 - 3, у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутству произвођача. Уз цеви је потребно приложити атест Института за испитивање материјала из Београда, као потврду да су цеви произведене у складу са ЕН 13 476 - 3. Монтажу цевовода вршити на начин који је предвидео произвођач цеви. При полагању и монтажи цеви контролисати да исте буду положене у пројектованом паду и без хоризонталних и вертикалних ломова. Контролу пада вршити геодетским инструментом уз присуство надзорног органа. Понуђач је обавезан да уз тендерску документацију приложи и прибављено овлашћење, атесте и сертификате од произвођача цеви. Обрачун по м' уграђене цеви. |                  |             |                                |                                  |
|                                                                      | <b>DN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ID/OD</b>     |             |                                |                                  |
|                                                                      | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 250/283<br>m'    | 191,35      |                                |                                  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                |                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 4.2                                 | Набавка, транспорт и монтажа КГФ-ПП (полипропилен) уложака за уградњу цевовода датог у опису 4,1 димензија према ИД пречнику уличног цевовода у који се уграђује у ревизиони шахт, у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутству произвођача. Монтажу уложака вршити на начин који је предвидео произвођач цеви. При полагању и монтажи уложака контролисати да исти буду постављени у пројектованој коти. Контролу вршити геодетским инструментом уз присуство надзорног органа. Понуђач је обавезан да уз тендерску документацију приложи и прибављено овлашћење, атесте и сертификате од произвођача.<br>Обрачун по ком. |                  |             |                                |                                  |
|                                     | Комад за коруговану цев ID250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |             |                                |                                  |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком.             | 12,00       |                                |                                  |
| <b>Укупно 4 - монтажни радови:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                |                                  |
| <b>5</b>                            | <b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |                                |                                  |
| <b>Ред. бр.</b>                     | <b>Опис радова</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Јед. Мере</b> | <b>кол.</b> | <b>Јед. цена (РСД без ПДВ)</b> | <b>Укупна цена (РСД без ПДВ)</b> |
| 5.1                                 | Набавка материјала и израда и монтажа пењалица од РА пречника 18 мм за силазак у шахт.<br>Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |             |                                |                                  |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком.             | 30,00       |                                |                                  |
| 5.2                                 | Набавка, транспорт и уградња кружног шахт поклопца са дубоким рамом, пречника 60 цм и носивости 400 кН, у завршни прстен шахти на траси колектора.<br>Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             |                                |                                  |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком.             | 6,00        |                                |                                  |
| <b>Укупно 5 - браварски радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                |                                  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| 6 РАЗНИ РАДОВИ                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                         |                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|---------------------------|
| Ред. бр.                         | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Јед. Мере | кол.   | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 6.1                              | Набавка, транспорт и уградња материјала за поправку оштећених асфалтних површина саобраћајница. На делу коловоза изнад рова уграђује се носећи слој дробљеног камена гранулације 0 - 63 мм, дебљине 25 - 30 цм и гранулације 0 - 31,5 мм, дебљине 10 цм, а потом носећи и хабајући слој асфалта БНС 22, дебљине 6 - 8 цм ( дебљина иста као што је био оштећени асфалт ). На делу коловоза лево и десно од рова, на местима где је дошло до оштећења асфалта и тампон слоја, такође извршити поправке и довести коловоз у првобитно стање.<br><br>Обрачун по м² поправљене асфалтне површине. |           |        |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м²        | 320,95 |                         |                           |
| 6.2                              | Испитивање колектора у свему према техничким условима датим у пројекту.<br><br>Обрачун по м' колектора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м'        | 191,35 |                         |                           |
| 6.3                              | Сечење и вађење из рова ливено гвоздених цеви ø600, као и транспорт на локацију коју одреди инвеститор. Цеви не смеју бити оштећене више од 20% од укупне извађење количине.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м'        | 150,00 |                         |                           |
| 6.4                              | Израда пројекта и геодетски снимак изведеног стања.<br><br>Обрачун паушално.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | пауш.     |        |                         |                           |
| <b>Укупно 6 - остали радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                         |                           |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА Табеле 1**

| Ред. бр.                     | Опис радова                                    | Укупна цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД са ПДВ) |
|------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1:                           | Претходни и припремни радови:                  |                           |                          |
| 2:                           | Земљани радови:                                |                           |                          |
| 3:                           | Зидарски, бетонски и армирано бетонски радови: |                           |                          |
| 4:                           | Монтажни радови:                               |                           |                          |
| 5:                           | Браварски радови:                              |                           |                          |
| 6:                           | Разни радови:                                  |                           |                          |
| УКУПНА ВРЕДНОСТ 1+2+3+4+5+6: |                                                |                           |                          |

Табела 2

| Ред. бр.        | Врста објекта                                  | Укупна цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД са ПДВ) |
|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1.              | Фекални колектор 3                             |                           |                          |
| 2.              | Предмер радова преспајања фекалног колектора 2 |                           |                          |
| Укупно без ПДВ: |                                                |                           |                          |
| Укупно са ПДВ:  |                                                |                           |                          |

Укупна вредност понуде за Партију 1- Табела 1 + Табела 2: \_\_\_\_\_дин без ПДВ  
\_\_\_\_\_дин са ПДВ

Датум и место

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

Напомена:

Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца и потпише. Понуђена цена у себи мора да садржи и све евентуалне трошкове везане за извршење предметне јавне набавке. Цена је фиксна и не може се мењати.

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**Партија 2-доградња фекалне канализације у Карађорђевој улици у Лозници**

| <b>3.4.4 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ГРАВИТАЦИОНИ КОЛЕКТОР I ПОТИСНИ ЦЕВОВОД</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                         |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>                                                                 | ПРЕТХОДНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |                         |                           |
| ПОЗ                                                                      | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Јед. мере | Кол.  | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 1.1                                                                      | Обележавање трасе цевовода са ископчавањем свих елемената. Обрачун по м' трасе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                         |                           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м'        | 234,3 |                         |                           |
| 1.2                                                                      | Машинско сечење, разбијање, утовар, одношење и истовар на депонију асфалта на делу трасе где цевовод иде асфалтним путем и тротоарем. Обрачун по м².                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                         |                           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м2        | 104,1 |                         |                           |
| 1.3                                                                      | Прописна доградња и/или санација постојећих путева и изградња по потреби додатног приступног привременог градилишног пута до локације за изградњу kolektora којима ће се омогућити несметани приступ механизације, довоз, истовар и привремено складиштење и одвоз свог потребног материјала за изградњу и опреме, као и одвоз вишка земље из ископа, отпада и осталог. Позиција обухвата и довођење у првобитно стање земљишта где су рађени привремени градилишни путеви<br>Обрачун паушално. |           |       |                         |                           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | пауш      |       |                         |                           |
| 1.4                                                                      | Поправка ограда које евентуално могу бити оштећене током извођења радова. Обрачун паушално.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |                         |                           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | пауш      |       |                         |                           |
| <b>Укупно 1 - припремни радови:</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                         |                           |

**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

| 2   | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |                         |                           |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|---------------------------|--|
| поз | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере      | Кол.  | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |  |
| 2.1 | Комбиновани ископ рова у материјалу III и IV категорије за полагање цевовода са подграђивањем и снижавањем нивоа подземних вода црпљењем. Снижавање и црпљење подземних вода вршити иглофилтерима или бушењем бунара дуж трасе или другом методом . Приликом ископа ровова обавезна је употреба дрвене подграде или челичне подграде типа "крингс" или сличне . Оплата мора бити атестирана за дубине до 4,0 м и обрачунава се у овој пројекцији. Ширина ископа је мах 1,5м .Minimalna dubina iskopa iznosi 1,2m, maksimalna 4,9m . У цену ове позиције урачунати све радове на ископу, и снижавања нивоа подземне воде и подграђивање. Очекивани ниво подземне је у просеку око 1,5м мерено од површине терена, pošto se cevovod izvodi pored potoka i postavlja se ispod nivoa dna potoka. Обрачун по м <sup>3</sup> ископане земље. |                |       |                         |                           |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 449,0 |                         |                           |  |
| 2.2 | Комбиновани ископ рова у материјалу III и IV категорије за полагање потисног цевовода са подграђивањем. Приликом ископа ровова обавезна је употреба дрвене подграде. Оплата мора бити атестирана за дубине до 1,5 м .Minimalna dubina iskopa iznosi 1,2m, maksimalna 1,5 m . У цену ове позиције урачунати све радове на ископу и подграђивању. Обрачун по м <sup>3</sup> ископане земље.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |       |                         |                           |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 7,2   |                         |                           |  |
| 2.3 | Планирање дна рова са тачношћу од +/- 2cm према пројектованој нивелети. У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа поземне воде. Обрачун по м <sup>2</sup> испланиране површине.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |       |                         |                           |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 240,7 |                         |                           |  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |       |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|--|
| 2.4                       | Набавка, транспорт и разастирање дуљ рова песка крупноће зрна до 4 мм, 10 цм испод цеви, око цеви и 20цм изнад цеви, са финим планирањем горње површине и уградњом песка са набијањем у слојевима.У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде.Обрачун по м3 уграђеног песка. |                |       |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 116,3 |  |  |
| 2.5                       | Набавка, транспорт и затрпавање рова шљунком природне гранулације на делу трасе где иста пролази испод саобраћајних површина.<br>Уградња се врши уз машинско набијање у слојевима од по 30 цм.<br><br>Обрачун по м3 затрпане трасе.                                                           |                |       |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 149,0 |  |  |
| 2.6                       | Утовар, одвоз и истовар вишка земље на депонију или локацију коју надлежни орган буде одредио, а до удаљења од око 10км.<br>Обрачун по м3 одве`ене у збијеном стању земље.                                                                                                                    |                |       |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 272,7 |  |  |
| 2.7                       | стабилизација косина каменим набачајем дебљине 0.5 м са стопом дебљине 1.0 м.Крупноћа камена 0.3-0.5.                                                                                                                                                                                         |                |       |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 15,0  |  |  |
| <b>Укупно2 - земљани:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |       |  |  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| 3     | ЗИДАРСКИ, БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |                         |                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|---------------------------|
| поз . | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Јед. мере | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 3.1   | Набавка материјала, транспорт и израда бетонске подлоге за постављање шахти на траси колектора димензија 1,5 x 1,5 м, од армираног бетона МБ 30, дебљине 20 цм у бетон уградити арматурну мрежу Q 335 . Позиција обухвата и израду тампон слоја од природног шљунка, дебљине 10 цм и израду подлоге од неармираног бетона МБ 15 дебљине 10 цм као и набавку материјала за уградњу КГФ - ППр уложка за пролаз уливног и изливниг колектора у зиду шахте на пројектованој коти са спољне стране зида шахта око уложка уградити водонепропусног бетона МБ20 дебљине 15цм око цеви, у шахти обрадити кинету од неармираног бетона МБ 10 а горњу површину кинете обрадити водо непропустним малтером до црног сјаја У цену урачуната сва потребна оплата , неговање бетона и снижавање и одржавање нивоа подземне воде.<br>Обрачун по ком. |           |      |                         |                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ком       | 13,0 |                         |                           |
| 3.2   | Набавка, транспорт и уградња типских бетонских префабрикованих прстенова за шахтове на траси колектора, унутрашњег пречника 1000мм и дужине 50 и 100цм , а према котама датим у пројекту. Шахтови морају бити водонепропустни, са заптивеним саставима прстенова и заптивеним улазком и излазком цевовода из Шахта са водонепропустним бетоном.<br>Обрачун по метру уграђеног прстена.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      |                         |                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m         | 15   |                         |                           |
| 3.3   | Набавка, транспорт и уградња типских бетонских префабрикованог конусних прстенова унутрашњег пречника 600/1000мм, висине 60цм.<br>Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |                         |                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ком.      | 13   |                         |                           |



**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----|--|--|
| 3.4                                                                      | Набавка материјала, транспорт и израда завршних прстенова шахти за уградњу поклопаца у нивоу терена, асфалта од армираног бетона МБ 30 у бетон уградити арматурну мрежу Q 335 са 4 шипке РА Ø12 дужине 1,0м око отвора за поклопац, димензија 1,5 h 1,5 h 0,2 м, са кружним отвором пречника 0,6 м, заједно са оплатом и арматуром. У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона. Обрачун по комаду уграђеног завршног прстена. |  |      |    |  |  |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ком. | 13 |  |  |
| <b>Укупно 3 –<br/>зидарски, бетонски и<br/>армирано-бетонски радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |    |  |  |

| 4     | МОНТАЖНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                         |                           |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|--|
| поз . | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Јед. мере | Кол.  | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |  |
| 4.1   | Набавка, транспорт и монтажа двослојних, коругованих канализационих цеви од ПП (полипропилен), чврстоће прстена СН 8 КН/м <sup>2</sup> , произведених према ЕН 13 476 – 3, у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутству произвођача. Уз цеви је потребно приложити атест Института за испитивање материјала из Београда, као потврду да су цеви произведене у складу са ЕН 13 476 – 3. Монтажу цевовода вршити на начин који је предвидео произвођач цеви. При полагању и монтажи цеви контролисати да исте буду положене у пројектованом паду и без хоризонталних и вертикалних ломова. Контролу пада вршити геодетским инструментом уз присуство надзорног органа. Понуђач је обавезан да уз тендерску документацију приложи и прибављено овлашћење, атесте и сертификате од произвођача цеви.<br>Обрачун по м' уграђене цеви' |           |       |                         |                           |  |
|       | ID/OD 150/160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m'        | 30,0  |                         |                           |  |
|       | ID/OD 200/227mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m'        | 230,0 |                         |                           |  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |      |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|--|
| 4,2                               | Набавка, транспорт и монтажа КГФ- ПП (полипропилен) уложака за уградњу цевовода датог у опису 4,1 димензија према ИД пречнику уличног цевовода у који се уграђује у ревизиони шахт, у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутству произвођача. Монтажу уложака вршити на начин који је предвидео произвођач цеви. При полагању и монтажи Уложака контролисати да исти буду постављени у пројектованој коти. Контролу вршити геодетским инструментом уз присуство надзорног органа. Понуђач је обавезан да уз тендерску документацију приложи и прибављено овлашћење, атесте и сертификате од произвођача .<br>Обрачун по ком . |           |      |      |  |
|                                   | ID/OD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200/227mm | kom. | 24,0 |  |
| <b>Укупно 4- монтажни радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |      |  |

|                                     |                                                                                                                                                        |           |      |                         |                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|---------------------------|
| 5                                   | БРАВАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                       |           |      |                         |                           |
| поз .                               | Опис радова                                                                                                                                            | Јед. мере | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 5.1                                 | Набавка материјала и израда и монтажа пењалица од РА пречника 18 мм. за силазак у шахт<br>Обрачун по комаду.                                           |           |      |                         |                           |
|                                     |                                                                                                                                                        | kom.      | 46   |                         |                           |
| 5.1                                 | Nabavka, transport i ugradwa kružnog šahtnog poklopca prečnika 60cm nosivosti 125 kN u završni prsten šahtova na trasi kolektora.<br>Обрачун по комаду |           |      |                         |                           |
|                                     |                                                                                                                                                        | kom.      | 7    |                         |                           |
| 5.3                                 | Nabavka, transport i ugradwa kružnog šahtnog poklopca prečnika 60cm nosivosti 400 kN u završni prsten šahtova na trasi kolektora.<br>Обрачун по комаду |           |      |                         |                           |
|                                     |                                                                                                                                                        | kom.      | 6    |                         |                           |
| <b>Укупно 5 - браварски радови:</b> |                                                                                                                                                        |           |      |                         |                           |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| 6                                | РАЗНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |                         |                           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|
| поз .                            | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                | Јед. мере | Кол.  | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 6,1                              | Набавка, транспорт и уградња заштитне челичне цеви унутрашњег пречника прећник 273/263 , на месту проласка колектора испод поред објекта између РШЗ и РШ 4за пролазак канализационог колектора дн 200мм.. Позиција обухвата и антикорозивну заштиту цеви<br>Обрачун по м'. |           |       |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | м1        | 5,0   |                         |                           |
| 6,2                              | Испитивање колектора у свему према техничким условима датим у овом пројекту.<br>Обрачун по м' колектора.                                                                                                                                                                   |           |       |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | м'        | 230,0 |                         |                           |
| 6,3                              | Испитивање потисног цевовода у свему према техничким условима датим у овом пројекту.<br>Обрачун по м' цевовода.                                                                                                                                                            |           |       |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | м'        | 6,0   |                         |                           |
| 6.5                              | Израда пројекта и геодетски снимак изведеног стања .<br>Обрачун паушално.                                                                                                                                                                                                  |           |       |                         |                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | пауш      |       |                         |                           |
| <b>Укупно 6 - остали радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                         |                           |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

| поз                        | Опис радова                                    | Укупна цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД са ПДВ) |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1:                         | Претходни и припремни радови:                  |                           |                          |
| 2:                         | Земљани радови:                                |                           |                          |
| 3:                         | Зидарски, бетонски и армирано бетонски радови: |                           |                          |
| 4:                         | Монтажни радови:                               |                           |                          |
| 5:                         | Браварски радови:                              |                           |                          |
| 6:                         | Разни радови:                                  |                           |                          |
| <b>Укупно 1+2+3+4+5+6:</b> |                                                |                           |                          |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| <b>3.4.4.1 ЦРПНА СТАНИЦА</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |                         |                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------|---------------------------|
| 1                            | ПРЕТХОДНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                         |                           |
| поз                          | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Јед. мере      | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 1.1                          | Раскрчивање терена на локацији црпне станице, сечење шибља, грања, дрвећа и осталог растиња, вађење корења, чишћење и одвоз свог отпадног материјала на депонију или локацију коју буде одредио надлежни орган.<br>Обрачун по м2 рашчишћене површине.                                                                                                                                                                                                                                              |                |      |                         |                           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 20,0 |                         | -                         |
| 1.2                          | Снимање локације црпне станице са обележавањем свих елемената и постављањем и осигурањем фиксне тачке за геодетску контролу у вертикалној и хоризонталној равни.<br>Обрачун паушално за површину од око 1.000м2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | пауш           |      |                         |                           |
| 1.3                          | Прописна доградња и/или санација постојећих путева и изградња по потреби додатног приступног привременог градилишног пута до локације за изградњу kolektora којима ће се омогућити несметани приступ механизације, довоз, истовар и привремено складиштење и одвоз свог потребног материјала за изградњу и опреме, као и одвоз вишка земље из ископа, отпада и осталог.<br>Позиција обухвата и довођење у првобитно стање земљишта где су рађени привремени градилишни путеви<br>Обрачун паушално. |                |      |                         |                           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | пауш           |      |                         |                           |
| Укупно1 - припремни радови:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |                         |                           |
| 2                            | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |      |                         |                           |
| поз                          | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Јед. мере      | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 2.1                          | Машински и ручни ископи материјалу II и III категорије за шахтну комору и израду првод прстена са ножем црпне станице, шахт затварачнице и ваздушни вентил са подграђивањем, снижавањем нивоа подземне воде црпењем и транспортом и одлагањем ископаног материјала у кругу градилишта.<br>Обрачун по м3 ископаног материјала                                                                                                                                                                       |                |      |                         |                           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 22,0 |                         |                           |

**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|--|
| 2,2 | Машински и ручни ископи материјалу II и III категорије под заштитом отвореног бунара са поткопавањем ножа прстена пречника 2,2м са снижавањем нивоа подземне воде црпењем и транспортом и одлагањем ископаног материјала у кругу градилишта. Ценом обухватити рад, материјал и потребна средства са рад са прибором за рад у сувом и под водом.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> ископаног материјала. |                |      |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 15,0 |  |  |
| 2,3 | Ручно планирање дна ископа за доњу плочу црпне станице са тачношћу од ± 2 cm у свему према пројекту. У цену урачунато и снижавањем и одржавањем нивоа подземне воде.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> ископаног материјала                                                                                                                                                                             |                |      |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,5  |  |  |
| 2,4 | Ручно планирање дна ископа за доњу плочу шахта затварачнице са тачношћу од ± 2 cm у свему према пројекту. У цену урачунато и снижавањем и одржавањем нивоа подземне воде.<br>Обрачун по m <sup>2</sup> испланиране површине.                                                                                                                                                                       |                |      |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 5,0  |  |  |
| 2,5 | Затрпавање око црпне станице пробраним материјалом из ископа, уз прописно набијање у слојевима од 30cm.<br>Позиција обухвата и хумизирање горње површине ископа у слоју од 20cm.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> уграђеног материјала.                                                                                                                                                                |                |      |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 12,0 |  |  |
| 2,6 | Утовар и одвоз вишка ископаног материјала и вишка хумуса на градску депонију или тамо где надлежни орган буде одредио (до 5km удаљености).<br>Обрачун по m <sup>3</sup> утовареног и одвеженог материјала.                                                                                                                                                                                         |                |      |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 37,0 |  |  |
| 2,7 | Набавка, транспорт и уградња са набијањем слоја шљунка природне гранулације испод доње плоче шахта затварачнице и ваздушног вентила у слоју дебљине 30cm. У цену урачунато и снижавањем и одржавањем нивоа подземне воде.<br>Обрачун по m <sup>3</sup> уграђеног шљунка.                                                                                                                           |                |      |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1,9  |  |  |

**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

| 2,8                               | Набавка, транспорт и уградња са набијањем слоја шљунка природне гранулације испод тротоара око црпне станице у слоју дебљине 20цм. Обрачун по м3 уграђеног шљунка.                                                                                                          |                |      |                         |                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------|---------------------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 3,3  |                         |                           |
| <b>Укупно 2 - земљани радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |      |                         |                           |
| 3                                 | БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ.                                                                                                                                                                                                                                        |                |      |                         |                           |
| по з.                             | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере      | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 3.1                               | Набавка материјала и израда слоја чистоће испод доње плоче шахта затваранице и в. вентила од nabijenog betona MB15 дебљине 5 cm. У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде. Обрачун по м3 уграђеног подлоге.                                             |                |      |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 6,2  |                         |                           |
| 3.2                               | Набавка материјала и израда тротоара око црпне станице од неармираног бетона MB20 дебљине 20 цм. У цену урачуната сва потребна оплата и неговање бетона. Обрачун по м3 уграђеног бетона.                                                                                    |                |      |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 0,9  |                         |                           |
| 3.3                               | Набавка материјала , транспорт и подводно уграђивање водонепропусног бетона MB 20 за затварање дна бунара црпне станице.. У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде као и сва потребна опрема за рад. Обрачун по м3 уграђеног бетона.                    |                |      |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 2,9  |                         |                           |
| 3.4                               | Набавка материјала и израда доње плоче црпног базена од армираног водонепропусног бетона MB30 дебљине 30цм. У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона. У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде. Обрачун по м3 уграђеног бетона. |                |      |                         |                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 1,3  |                         |                           |

**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |      |  |  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|--|
| 3,5                                                  | Набавка материјала и израда шахта затваранице и ваздушног вентила од армираног бетона МБ30 дебљине зидова и доње плоче 20цм, а горње плоче 20цм.<br>У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона. Обрачун по м3 уграђеног бетона.                                          |                |      |  |  |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 5,5  |  |  |
| 3,6                                                  | Набавка материјала и израда горње плоче црпног базена од армираног водонепропусног бетона МБ30 дебљине 20цм. У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона. Обрачун по м <sup>3</sup> уграђеног бетона.                                                                     |                |      |  |  |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 1,2  |  |  |
| 3,7                                                  | Набавка материјала и израда зидова црпног базена од армираног водонепропусног бетона МБ30 дебљине 30цм у први прстен са ножем. У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона. У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде. Обрачун по м3 уграђеног бетона. |                |      |  |  |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 2,9  |  |  |
| 3,8                                                  | Набавка материјала и израда зидова црпног базена од армираног водонепропусног бетона МБ30 дебљине 45цм и 25цм. У цену урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона.<br>У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде. Обрачун по м3 уграђеног бетона.              |                |      |  |  |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 14,5 |  |  |
| 3,9                                                  | Набавка материјала и израда стубова за електро ормар црпне станице од армираног бетона МБ20 у свему према овом пројекту. У цену је урачуната сва потребна оплата, арматура и неговање бетона. Обрачун по м3 уграђеног бетона.                                                                  |                |      |  |  |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0,3  |  |  |
| <b>Укупно3 - бетонски и армиранобетонски радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |      |  |  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| 4                                     | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |      |                         |                           |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------|---------------------------|--|
| по з.                                 | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере      | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |  |
| 4.1                                   | Набавка материјала и израда хидроизолације зидова и доње плоче црпног базена од премаза водонепропустним малтером са додатком адитива.<br>У цену урачунато и снижавање и одржавање нивоа подземне воде.<br>Обрачун по м2 уграђене хидроизолације.                                                                                                                                                                                      |                |      |                         |                           |  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 40,8 |                         |                           |  |
| <b>Укупно 4 - изолатерски радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |      |                         |                           |  |
| 5                                     | ЛИМАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |      |                         |                           |  |
| по з.                                 | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере      | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |  |
| 5.1                                   | Набавка, транспорт и уградња вентилационе главе<br>Обрачун по комаду уграђене вентилационе главе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком.           | 1    |                         |                           |  |
| <b>Укупно 5 - лимарски радови:</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |      |                         |                           |  |
| 6                                     | БРАВАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                         |                           |  |
| По з.                                 | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере      | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |  |
| 6.1                                   | Набавка материјала и израда и монтажа пењалица од РА пречника 18 мм. за силазак у црпни базен.<br>Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком.           | 13   |                         |                           |  |
| 6.2                                   | Набавка материјала и израда металног ножа од флаха 200x10мм и Л 50h50h10mm профила, савијеног и завареног у пречнику 2,9м са потребним варењем арматуре за нож.<br>Обрачун по килограму.                                                                                                                                                                                                                                               | кг             | 234  |                         |                           |  |
| 6.3                                   | Набавка материјала и израда и монтажа металног поклопаца за светле отворе 80*80цм, изнад муљних пумпи и за отвор за улаз у сатварачницу. Поклопац је од ребрастог челичног лима д=4,5мм, са конструкцијом од челичних профила Л40ц40ц4. Укрућење је од <del>плочастог</del> <b>гвожђа</b> 40*40*4. Поклопац се отвара на 2 шарке. У цену урачуната и антикоризивна заштита и фарбање бојом за метал у 2 премаза.<br>Обрачун по комаду. | ком.           | 3    |                         |                           |  |



Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |                         |                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|---------------------------|
| 6,3                                 | Набавка, транспорт и уградња кружног шахтног поклопца пречника 60цм носивости 400 <b>кН</b> горњу плочу ваздушног вентила<br>Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |      |                         |                           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ком.      | 1    |                         |                           |
| <b>Укупно 6 - браварски радови:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |                         |                           |
| 7                                   | МОНТАЖНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |                         |                           |
| по з.                               | Опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Јед. мере | Кол. | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 7.1                                 | Набавка транспорт и монтажа потапајућих фекалних пумпи заједно са постољем. произвођача <b>SULZER AS 0830.205 s22/4d</b> или слично радне тачке пумпе су:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |                         |                           |
|                                     | Q=1l/s , H= 11,5m ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |                         |                           |
|                                     | Q=5l/s , H= 10m,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                         |                           |
|                                     | Q=14l/s , H= 6,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      |                         |                           |
|                                     | Прихватљиве толеранције у односу на наведене радне тачке у погледу напора -3% за фиксни проток.<br>Флуид – отпадна вода – канализација, температура 5 – 40оС, густина 1100 m3/kg<br>Радно коло – Contra Block plus tip, слободан пролаз кроз радно коло минимум 60 mm<br>Потисни прикључак DN80 PN10<br>Механички заптивач:<br>- са стране медијума SiC-SiC,<br>Електромотор – номинална снага до 1.7kW, 3x400V, 4 полни до 1450 o/min, класа намотаја изолације F. Електромотор је опремљен сигналимa за детекцију продора воде у комору механичког заптивача и прегревање намотаја.<br>Енергетски и сигнални кабал – дужина 10м<br>Максимална тежина пумпе до 40 кг.<br>Пумпа се уграђује вертикално – мокра уградња преко вођице 2" са коленом од 90о.<br>Обрачун по комаду;<br>Материјали:<br>- Кућиште пумпе, електромотора, радног кола, елемента за сечење влакнастих материјала – сиви лив<br>- Вратило пумпе, шрафови – нерђајући челик | ком.      | 2    |                         |                           |
| 7.2                                 | Набавка, транспорт и монтажа прохромске цеви Ø 2" и ланаца као вођице за монтажу и<br>демонтажу пумпи дужине 6м.<br>Комплет уграђено и пуштено у функцију плаћа<br>се по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КОМ       | 2    |                         |                           |

**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

|                                   |                                                                                                                                                     |      |   |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|--|
| 7.3                               | Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада и арматура, према спецификацији.<br>Све прирубнице према DIN 2501 за NP 6 бара.<br>Обрачун по комаду. |      |   |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                     |      |   |  |  |
|                                   | Q комад, пречника 80 mm                                                                                                                             | kom. | 4 |  |  |
|                                   | Q комад, пречника 100 mm                                                                                                                            | kom. | 1 |  |  |
|                                   | N комад, пречника 80 mm                                                                                                                             | kom. | 2 |  |  |
|                                   | N ккомад, пречника 100 mm                                                                                                                           | kom. | 1 |  |  |
|                                   | FF комад, пречника 80 mm ,<br>du`ine 1000 mm                                                                                                        | kom. | 8 |  |  |
|                                   | FFкомад, пречника 80 mm , dužine 600 mm                                                                                                             | kom. | 4 |  |  |
|                                   | TZ пречника 80 mm                                                                                                                                   | kom. | 3 |  |  |
|                                   | TZ пречника 100 mm                                                                                                                                  | kom. | 1 |  |  |
|                                   | FFR комад, пречника 100/80 mm                                                                                                                       | kom. | 1 |  |  |
|                                   | неповратна клапна , пречника 80mm                                                                                                                   | kom. | 2 |  |  |
|                                   | T комад, пречника 80/80 mm                                                                                                                          | kom. | 1 |  |  |
|                                   | T комад, пречника 200/100 mm                                                                                                                        | kom. | 2 |  |  |
|                                   | FF комад, пречника 100 mm,<br>дужине 1000 mm                                                                                                        | kom. | 2 |  |  |
|                                   | FF комад, пречника 80 mm, дужине 1500 mm                                                                                                            | kom. | 1 |  |  |
|                                   | FA (flans adapter) пречника 110/100 mm                                                                                                              | kom. | 2 |  |  |
|                                   | FA (flans adapter) пречника 225/200 mm                                                                                                              | kom. | 4 |  |  |
|                                   | ваздушни вентил dn 100                                                                                                                              | kom. | 1 |  |  |
|                                   | прохромска цев dn 50 mm l 6m                                                                                                                        | kom  | 2 |  |  |
|                                   | PEHD цев dn 110/100 np 6 bara                                                                                                                       | m    | 6 |  |  |
| <b>Укупно 7- монтажни радови:</b> |                                                                                                                                                     |      |   |  |  |

| РЕКАПИТУЛАЦИЈА               |                                      |                              |                             |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| поз                          | Опис радова                          | Укупна цена<br>(РСД без ПДВ) | Укупна цена<br>(РСД са ПДВ) |
| 1:                           | ПРЕТХОДНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ         |                              |                             |
| 2:                           | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ                       |                              |                             |
| 3:                           | БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ. |                              |                             |
| 4:                           | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ                   |                              |                             |
| 5:                           | ЛИМАРСКИ РАДОВИ                      |                              |                             |
| 6                            | БРАВАРСКИ РАДОВИ                     |                              |                             |
| 7                            | МОНТАЖНИ РАДОВИ                      |                              |                             |
| <b>Укупно 1+2+3+4+5+6+7:</b> |                                      |                              |                             |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| Поз.                                                                                                                                                                                                                          | Опис                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Јед. Мере | Количина | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>А ЕЛЕКТРО РАДОВИ-напајање објекта електричном енергијом</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |                         |                           |
| <b>Напомена: Позиција не обухвата трошкове ЕД за издавање услова за прикључење, обавезе Инвеститора по добијеним условима као и сва привремена искључења напајања од стране надлежне ЕД у циљу пуштања у рад нове опреме.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |                         |                           |
| 1.                                                                                                                                                                                                                            | Ручни ископ и затрпавање рова димензија 0,8x0,4 m, у земљишту са запрекама и подземним инсталацијама, за полагање напојног кабла од прикључног стуба до темеља слободностојећег ормана, пробијање темеља ормана и затварање отвора после полагања кабла. По дну рова ставити два слоја постељице за кабал од песка дебљине 2 x 0,1 m, а после полагања кабла ситнозрнастом земљом из ископа затрпати ров у слојевима по 20 cm уз набијање слојева. Позицијом је обухваћена и испорука тврдих јувидур цеви FI 110 mm са коленима, дужине 1,5 m од темеља објекта и тротоара. Обрачун је по дужном метру ископаног и затрпаног рова. | m         | 30       |                         |                           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                            | Набавка, испорука, полагање и повезивање напојног кабла од места прикључка на NN мрежу до мерног ормана MRO. Кабал је тип PP00 4x10 mm <sup>2</sup> , и исти се полаже у претходно ископан ров и направљене продоре у темељу мерног ормана. Изнад кабла у два слоја поставити PVC упозоравајућу траку и PVC штитнике, а трасу кабла обележити кабловским ознакама за нерегулисани терен. Обрачун је по дужном метру положеног и повезаног кабла.                                                                                                                                                                                   | m         | 35       |                         |                           |
| 3.                                                                                                                                                                                                                            | Nabavka, isporuka i montaža glavnog merno razvodnog ormana GMRO. Glavni merno razvodni orman se predviđa kao slobodnostojeći, izrađen od izolacionog materijala, u zaštitu IP54. Orman se postavlja pored objekta crpne stanice ( odnosno prema uslovima za priključenje izdatim od strane nadležne ED), i sastoji se od dve odvojene celine, koje se montiraju na zajedničko postolje:                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |                         |                           |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                           | Merni deo dimenzija 260x800x250 mm, sa KPK priključnim ormanom, limitatorima i uređajem za merenje utroška el. Energije, u koji se montira sledeća oprema:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |                         |                           |
| *                                                                                                                                                                                                                             | horizontalni tropolni rastavljač sa osiguračima sl.tipu HVL EK00/35A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom.      | 1        |                         |                           |
| *                                                                                                                                                                                                                             | instalacioni automatski prekidač - limitator C, 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom.      | 3        |                         |                           |

**Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница**  
**Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-**  
**Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)**

|     |                                                                                                                                                                                                                |         |   |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--|--|
| *   | digitalno trofazno dvotarifno elektronsko brojilo za direktno merenje utroška električne energije, 3x230/400V, 10-40A, sa integrisanim uređajem za upravljanje tarifama i GPRS modulom za daljinsko očitavanje |         |   |  |  |
| 3.2 | Razvodni deo dimenzija 600x800x250mm, sa opremom za napajanje i zaštitu potrošača i kablova, u koji se montira sledeća oprema:                                                                                 |         |   |  |  |
| *   | glavni izborni prekidač GS 40A, 1-0-2, 4P                                                                                                                                                                      | kom.    | 1 |  |  |
| *   | diferencijalna zaštitna sklopka FID, 4P, 40/0,5 A                                                                                                                                                              | kom.    | 1 |  |  |
| *   | rele asimetrije faze sa automatskim resetom sl. tipu RAF-4                                                                                                                                                     | kom.    | 1 |  |  |
| *   | kontaktor CN 40A, 380V, 2NO+2NC                                                                                                                                                                                | kom.    | 1 |  |  |
| *   | svetiljka za unutrašnje osvetljenje ormana LED 3 W sa mikroprekidačem na vratima ormana                                                                                                                        | kom.    | 1 |  |  |
| *   | anti kondenzacioni grejač ormana 100 W sa termostatom                                                                                                                                                          | kom.    | 1 |  |  |
| *   | grebenasti prekidač GS 10-90, na DIN šinu                                                                                                                                                                      | kom.    | 3 |  |  |
| *   | grebenasti prekidač GS 16-10, na DIN šinu                                                                                                                                                                      | kom.    | 1 |  |  |
| *   | instalacioni automatski prekidač 3P, C, 16 A                                                                                                                                                                   | kom.    | 1 |  |  |
| *   | instalacioni automatski prekidač 1P, C, 16 A                                                                                                                                                                   | kom.    | 3 |  |  |
| *   | instalacioni automatski prekidač 1P, C, 16 A                                                                                                                                                                   | kom.    | 6 |  |  |
| *   | instalacioni automatski prekidač 1P, B, 10 A                                                                                                                                                                   | kom.    | 3 |  |  |
| *   | instalacioni automatski prekidač 1P, B, 6 A                                                                                                                                                                    | kom.    | 6 |  |  |
| *   | kontinualni merač nivoa za fekalnu vodu                                                                                                                                                                        | kom.    | 1 |  |  |
| *   | šuko monofazna priključnica OG PVC 230V, 16A                                                                                                                                                                   | kom.    | 1 |  |  |
| *   | šuko trofazna priključnica OG PVC 400V, 16A                                                                                                                                                                    | kom.    | 1 |  |  |
| *   | industrijska UKO-UTO priključnica za na zid, PVC, 4P, 40A                                                                                                                                                      | kom.    | 1 |  |  |
| *   | trafo 230/24 VAC, 500 VA                                                                                                                                                                                       | kom.    | 1 |  |  |
| *   | signalne sijalice za signalizaciju stanja                                                                                                                                                                      | kom.    | 6 |  |  |
| *   | ostali sitni vezni i montažni materijal ( bakarne sabirnice, kanalice, uvodnici, provodnici za šemaranje, tiplovi, šafovi i dr.)                                                                               |         |   |  |  |
|     | Sve komplet montirano, povezano i pušteno u rad.                                                                                                                                                               | komplet | 1 |  |  |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |  |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--|--|
|                          | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje upravljačkog ormana automatike. Ovaj orman ISPORUČUJE I MONTIRA IZVOĐAČ HIDROMAŠINSKIH INSTALACIJA. Orman treba da je opremljen sa svim elementima za automatski rad crpne stanice, da su u istom predviđene sve strujne i naponske zaštite kao i bimetalna strujna zaštita za dva motora od po 1,7 kW, zaštita od rada na suvo i TDM rele za zaštitu motora od prodora vlage i preopterećenja. Uz orman se isporučuje i 5 kom. plovni prekidača sa tegom za podešavanje referentne tačke kao i nosač plovni prekidača. | komplet | 1 |  |  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |  |  |
| <b>УКУПНО А без ПДВ:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |  |  |
| <b>УКУПНО А са ПДВ:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |  |  |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| <b>В КАБЛОВИ I КАБЛОВСКИ ПРИБОР ЗА УНУТРАШЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b> |                                                                                                                                                                                               |           |       |                         |                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|
| Ред. бр                                                      | Назив                                                                                                                                                                                         | Јед. мере | колич | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 1.                                                           | Nabavka, isporuka, polaganje (delom u okite cevima, delom u metalne gibljive SAPA cevi i delom na obujmice na zid) i funkcionalno povezivanje sledećih napojnih i komandno-signalnih kablova: |           |       |                         |                           |
| *                                                            | PP00 4x6 mm2                                                                                                                                                                                  | m         | 5     |                         |                           |
| *                                                            | PP00-Y 4x4 mm2                                                                                                                                                                                | m         | 25    |                         |                           |
| *                                                            | PP00-Y 1x16 mm2                                                                                                                                                                               | m         | 30    |                         |                           |
| *                                                            | PP00-Y 5x2,5 mm2                                                                                                                                                                              | m         | 20    |                         |                           |
| *                                                            | PP00-Y 3x2,5 mm2                                                                                                                                                                              | m         | 30    |                         |                           |
| *                                                            | PP00-Y 3x1,5 mm2                                                                                                                                                                              | m         | 30    |                         |                           |
| *                                                            | PPL 2x0,75 mm2                                                                                                                                                                                | m         | 10    |                         |                           |
| *                                                            | PPL 3x1,5 mm2                                                                                                                                                                                 | m         | 20    |                         |                           |
| *                                                            | LiYCY 10x0,75 mm2 sa širmom                                                                                                                                                                   | m         | 10    |                         |                           |
| *                                                            | LiYCY 4x0,75 mm2 sa širmom                                                                                                                                                                    | m         | 20    |                         |                           |
| *                                                            | LiYCY 3x0,75 mm2 sa širmom                                                                                                                                                                    | m         | 30    |                         |                           |
| 2.                                                           | Nabavka, isporuka i montaža sledećeg kablovskog pribora i materijala:                                                                                                                         |           |       |                         |                           |
| *                                                            | Okiten cev fi 50 mm za polaganje kabla od ormana automatike do pumpi.                                                                                                                         | m         | 10    |                         |                           |
| *                                                            | Plastificirana gibljiva SAPA cev fi 20 mm za mehaničku zaštitu kablova po podu.                                                                                                               | m         | 5     |                         |                           |
| *                                                            | Plastificirana gibljiva SAPA cev fi 32 mm za mehaničku zaštitu kablova po podu.                                                                                                               | m         | 5     |                         |                           |
| *                                                            | Ostali nespecificiran kablovski materijal (obujmice, vezice, razvodne kutije, PVC izolacione trake, oznake kablova, itd.).                                                                    | komplet   | 1     |                         |                           |
| <b>УКУПНО В без ПДВ:</b>                                     |                                                                                                                                                                                               |           |       |                         |                           |
| <b>УКУПНО В са ПДВ:</b>                                      |                                                                                                                                                                                               |           |       |                         |                           |

**Napomena:**

**Dužine kablova potvrditi pre naručivanja i sečenja određivanjem stvarne dužine na licu mesta.**

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

| <b>С    INSTALACIJA UZEMLJENJA, IZJEDNAČENJA POTENCIJALA I GROMOBRANSKA INSTALACIJA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|
| Ред. бр                                                                                 | Назив                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Јед. мере | колич | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
| 1.                                                                                      | Iskop rova za polaganje FeZn trake 25x4 mm dimenzija 0.4x0.8m u zemljištu III kategorije sa zaprekama u slobodnom terenu, oko i ispred objekta FS. Formiranje posteljice trake od dva sloja zemlje iz iskopa, debljine sloja od po 10 cm. Tamponiranje rova u slojevima od 15 cm sa nabijanjem vibracionim nabijačem u dva sloja sa po dva prolaza i odvoz viška materijala. Pozicija obuhvata i kontrolu nabijenosti materijala u rovu. | m         | 30    |                         |                           |
| 2.                                                                                      | Nabavka, isporuka i ugradnja FeZn trake 25x4 mm u iskopani rov, sa izradom izvoda na GŠIP i na gromobranske spustove.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m         | 35    |                         |                           |
| 3.                                                                                      | Nabavka, isporuka i ugradnja cevnog uzemljivača od pocinkovanog čelika, prečnika 2.5", dužine l=2 m prema SRPS N.B4.942 sa obujmicom za cev 2,5" prema SRPS N.B4.915.                                                                                                                                                                                                                                                                    | kom.      | 2     |                         |                           |
| 4.                                                                                      | Nabavka, isporuka i montaža masivne šine (sabitnice) za glavno izjednačenje potencijala (GŠIP). GŠIP se postavlja na unutrašnji zid stanice.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kom.      | 1     |                         |                           |
| 5.                                                                                      | Polaganje i funkcionalno povezivanje zaštitnih kablova od šine (kutije) glavnog izjednačenja potencijala (GŠIP) do sabirnice SIP i PE šine u elektro ormanima. Kablovi se polažu delom u PNK regalima, delom po unutrašnjem zidu prostorija.                                                                                                                                                                                             | komplet   | 1     |                         |                           |
| 6.                                                                                      | Nabavka, isporuka i ugradnja materijala za galvansko povezivanje svih metalnih masa (PP00-Y 1x16 mm <sup>2</sup> (l=30 m), zupčaste podloške M16 crvene boje, itd.) sa funkcionalnim povezivanjem na SIP.                                                                                                                                                                                                                                | komplet   | 1     |                         |                           |
| <b>УКУПНО С без ПДВ:</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                         |                           |
| <b>УКУПНО С са ПДВ:</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                         |                           |

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

|          |               |
|----------|---------------|
| <b>D</b> | <b>OSTALO</b> |
|----------|---------------|

| Ред. бр.                 | Назив                                                                                                                                                                                                           | Јед. мере | колич | Јед. цена (РСД без ПДВ) | Укупна цена (РСД без ПДВ) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|
| 1                        | Pribavljanje svih potrebnih atesta, merenja uzemljenja i neprekidnosti provodnika, izveštaja o ispravnosti i usklađenosti izvedenih radova sa važećom zakonskom regulativom. Predaja dokumentacije Investitoru. | pauš      | 1     |                         |                           |
| 2                        | Sanacija i dovođenje u prvobitno stanje, eventualnih, građevinsko-zanatskih oštećenja na objektu nastalih prilikom izvođenja elektrotehničkih radova.                                                           | pauš      | 1     |                         |                           |
| 3                        | Povezivnje na el. Instalaciju opreme koju isporučuju drugi izvođači.                                                                                                                                            | pauš      | 1     |                         |                           |
| 4                        | Funkcionalno ispitivanje rada objekta FS i puštanje u rad.                                                                                                                                                      | pauš      | 1     |                         |                           |
| <b>УКУПНО D без ПДВ:</b> |                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                         |                           |
| <b>УКУПНО D са ПДВ:</b>  |                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                         |                           |

| REKAPITULACIJA         |                                                                                    |                      |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Red. br.               | Opis                                                                               | Ukupno (DIN bez PDV) | Ukupno (DIN sa PDV) |
| <b>A</b>               | <b>NAPAJANJE OBJEKTA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM</b>                                     |                      |                     |
| <b>B</b>               | <b>KABLOVI I KABLOVSKI PRIBOR</b>                                                  |                      |                     |
| <b>C</b>               | <b>INSTALACIJA UZEMLJENJA, IZJEDNAČENJA POTENCIJALA I GROMOBRANSKA INSTALACIJA</b> |                      |                     |
| <b>D</b>               | <b>OSTALO</b>                                                                      |                      |                     |
| <b>Ukupno A+B+C+D:</b> |                                                                                    |                      |                     |

**3.4.4.2 ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ДЕЛА  
КАРАЂОРЂЕВЕ УЛИЦЕ, ЦРПНОМ СТАНИЦОМ И ПОТИСНИМ  
ЦЕВОВОДОМ**

| Поз. | Врста објекта                              | Укупно<br>РСД без ПДВ | Укупно<br>РСД са ПДВ |
|------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| I    | ГРАВИТАЦИОНИ КОЛЕКТОР<br>КАРАЂОРЂЕВЕ УЛИЦЕ |                       |                      |
| II   | ЦРПНА СТАНИЦА                              |                       |                      |
| III  | ЕЛЕКТРО РАДОВИ                             |                       |                      |

НАПОМЕНА. СКИДАЊЕ АСФАЛТА И ИЗРАДА НОВОГ АСФАЛТНОГ СЛОЈА У ПУТУ НИЈЕ УЗЕТО У  
ОБЗИР ПОСТО СМАТРАМО ДА ЋЕ УЛИЦА ДА СЕ РАДИ НЕЗАВИСНО ОД ОВОГ ПРЕДМЕРА

Укупна вредност понуде за Партију 2 ( I + II + III): \_\_\_\_\_ дин.без ПДВ

\_\_\_\_\_ дин.са ПДВ

Датум и место

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Напомена:

Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца и потпише. Понуђена цена у себи мора да садржи и све евентуалне трошкове везане за извршење предметне јавне набавке. Цена из понуде је фиксна и не може се мењати.

**IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ, ОДНОСНО  
ДОКУМЕНТАЦИЈА О КРЕДИТНОЈ СПОСОБНОСТИ НАРУЧИОЦА  
У СЛУЧАЈУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ФИНАНСИЈСКИХ УСЛУГА**

Нема



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

**1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. и 76.  
ЗАКОНА (за Партију 1 и Партију 2)**

**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 (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона) - за ову јавну набавку се не издаје посебна дозвола;
- 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 немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

**1.2.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који поред обавезних испуњава и **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 76. Закона, и то **за обе партије**:

- 1)** да понуђач располаже неопходним техничким капацитетом:
- багер.....минимум 1 ком
  - ровокопач-утоваривач.....минимум 2 ком
  - мини багер.....минимум 1 ком
  - камион кипер 15t.....минимум 1 ком
  - доставно возило.....минимум 2 ком
  - заштитна оплата за разупирање рова.....минимум 300m<sup>2</sup>
  - секачица за асфалт.....минимум 1 ком
  - муљна пумпа за отпадне воде.....минимум 1 ком
  - електро агрегат за струју.....минимум 1 ком
  - нивелир.....минимум 1 ком

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**-доказ:** за опрему-машине у својини понуђача копија листе основних средстава или уговора о купопродаји, а за опрему под закупом или која је у поседу понуђача по основу уговора о лизингу - копија уговора о закупу или лизингу

**2)** понуђач мора по основу уговора о раду (неодређено/одређено време), Уговора о ПП пословима или Уговора о делу имати ангажовано минимум 2 дипл. инжењера грађевинске струке са лиценцом 414 и минимум 10 запослених лица грађевинске оперативе

**-доказ:** Копије уговора о ангажовању и копије захтеваних лиценци

**3)** да је у периоду од 3 године пре објављивања позива за подношење понуда, извршио следеће радове:

- израђено најмање 1000м канализационог цевовода мин Ø250

-изведени радови на канализационим цевоводима минималне укупне вредности 27.000.000,00 динара

**-доказ:** окончане ситуације за наведене радове

- 1.3.** 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 у конкретној предметној набавци и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача
- 1.4.** 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 у конкретној предметној набавци, а додатни услов испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5), дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

## **2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу В одељак 3.*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом, осим услова из члана 75. став 1. тачка 5) (*уколико је потребна*) Закона, коју доставља у виду неоверене копије.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу В одељак 3.*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

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

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

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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

**Напомена:**

Потписивањем Изјаве о испуњености услова из чл.75. Закона (Образац 3) Понуђач потврђује испуњеност обавезних услова који се доказују на следећи начин:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **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; 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).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

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

### 3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75.ЗАКОНА

#### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

Партија \_\_\_\_\_

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

#### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке мале вредности бр. 4/2020-радови-Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл.75.ст.1.тач.1) Закона);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл.75ст1.тач.2) Закона);
- 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) (чл.75.ст.1.тач.4) Закона);
- 4) 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).

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

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

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ  
НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

Партија \_\_\_\_\_

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке мале вредности бр. 4/2020 - радови - Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл.75.ст.1.тач.1) Закона);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл.75.ст.1.тач.2) Закона);
- 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) (чл.75.ст.1.тач.4) Закона);
- 4) Подизвођач 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).

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.**



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

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈП "Водовод и канализација" ул. Г.Јакшића бр.9, 15300 Лозница, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку радова-Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), за Партију\_\_\_, ЈНМВ бр. 4/2020 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра **благовременом** уколико је примљена од стране наручиоца **до 05.06.2020. год. до 10:30 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 биће враћена понуђачу неотворена након завршетка јавног отварања осталих благовремено поднетих понуда.

Понуда мора да садржи:

- **Податке о понуђачу** - попуњен, потписан;
- **Податке о подизвођачу** – уколико се подноси понуда са подизвођачем/има-за сваког подизвођача - попуњен, потписан;
- **Податке о понуђачима који учествују у заједничкој понуди** – уколико се подноси заједничка понуда - за сваког учесника у заједничкој понуди - попуњен, потписан;
- **Образац понуде** - попуњен, потписан;
- **Образац изјаве понуђача о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона** - попуњену, потписану;
- **Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке-чл.75. ЗЈН**-уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- **Изјаву о независној понуди** - попуњену, потписану;
- **Техничка спецификација са Обрасцем структуре цена**- попуњен, потписан
- **Модел уговора** - који је саставни део конкурсне документације попуњен на означеним местима и потписан.
- **Образац трошкова рипреме понуде**-достављање овог обрасца није обавезно
-

### 3. ПАРТИЈЕ

- Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.
- Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.
- У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.
- Докази из чл. 75. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије.

### 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", ул.Г.Јакшића 9, 15300 Лозница, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку** -радова-Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), ЈНМВ бр. 4/2020 **-НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку** -радова-Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), ЈНМВ бр. 4/2020 **-НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку** -радова-Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), ЈНМВ бр. 4/2020 **-НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку** -радова-Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), ЈНМВ бр. 4/2020 **-НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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 (поглавље VII), 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 (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља V одељак 3.).

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) до 6) 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,
- 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 конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља V одељак 3.).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је 45 дана од дана извршења радова а на основу документа (рачуна) који испоставља понуђач, а којим је потврђено извршење радова (отпремница).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

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

Гарантни рок за грађевинске радове износи \_\_\_\_ месеца од дана извршења радова.

### **9.3. Захтев у погледу места и рока извршења радова**

Понуђач се обавезује да ће у периоду важења овог уговора извршити радове у року од \_\_\_\_ дана од дана увођења Понуђача у посао (најкасније у року од 120 дана од дана увођења у посао).

Место извршења радова-Партија 1-територија Града Лознице-улица Васе Чарапића.

Партија 2-Карађорђева улица у Лозници

### **9.4. Уговорна казна**

Уколико понуђач својом кривицом прекорачи понуђени рок за извршење радова, дужан је да наручиоцу на име пенала исплати 0,5% од вредности неизвршених радова за сваки дан кашњења, а највише 5% од укупне вредности неизвршених радова са ПДВ-ом.

### **9.5. 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.

### **9.6. Други захтеви (за Партију 1 и Партију 2)**

Обилазак локације на којој ће се вршити предметни радови. Као дан обиласка терена **предлаже се 02.06.2020. године у 11 часова.**

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

Цена мора бити исказана у динарима, 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.

Понуђена цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

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 и привреде.

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

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

**12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА (за Партију 1 и за Партију 2):**

Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија дужан је да у моменту потписивања уговора, достави Наручиоцу:

-Бланко соло меницу као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла по ЈНМВ бр. Р-4/2020 (Партија \_\_\_\_), односно за покриће износа 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, са клаузулом безусловна и платива на први позив, коју Наручилац може употребити у случају неиспуњења уговорних обавеза од стране понуђача.

Уз меницу изабрани понуђач је дужан да достави и следећа документа:

- прописно сачињено, потписано и оверено овлашћење наручиоцу за попуњавање и подношење исте менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење),
- фотокопију Картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава и
- фотокопију ОП обрасца (обрасца са навођењем лица овлашћених за заступање понуђача
- фотокопију захтева за регистрацију менице

Напомена: Овера картона депонованих потписа, од стране овлашћене банке, не може бити старија од дана упућивања позива за подношење понуда (доставља се у фотокопији).

Наведено средство обезбеђења за добро извршење посла биће враћено Извршиоцу услуга, на писани захтев у року од 30 дана након извршења свих уговорених обавеза.

У случају да понуђач не испуни своје уговорне обавезе у поступку јавне набавке, Наручилац ће уновчити приложену бланко соло меницу.

Уколико понуђач, односно члан групе понуђача одређен споразумом о заједничком извршењу набавке, не достави бланко соло меницу за добро извршење посла, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Сва средстава финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача одређеног споразумом о заједничком извршењу набавке или понуђача, али не и на подизвођача.

У случају да понуђач не испуни преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује достављена средства обезбеђења од стране понуђача.

Уколико понуђач не достави средства финансијског обезбеђења у роковима и на начин предвиђен конкурсном документацијом, понуда ће бити одбијена, као неприхватљива.

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

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

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца ЈП "Водовод и канализација", ул. Г.Јакшића бр.9, 15300 Лозница, електронске поште на e-mail: javne.nabavke@vikloznica.rs или факсом на број 015/7884-660 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће 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, ЈНМВ бр. 4/2020”.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који понуди краћи рок извођења радова.

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

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве из поглавља В, одељак 3).

#### **19. 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.

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог 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 015/7884-660 или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца.

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



Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

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 интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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 три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 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 пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

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 - 60.000 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

(7) сврха: ЗЗП; наручилац ЈП "Водовод и канализација" Лозница; јавна набавка ЈНМВ-4/2020;.

(8) корисник: буџет Републике Србије;

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

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

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

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

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

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

## 21. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда ће се обавити дана **05.06.2020. године у 11:00 часова**, у просторијама ЈП "Водовод и канализација" у ул. Г.Јакшића бр.9 у Лозници.

Представник понуђача, пре почетка јавног отварања понуда дужан је да поднесе пуномоћје за учешће у поступку. Пуномоћје мора да садржи датум, број, потпис овлашћеног лица као и да буде оверено.

## 22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку  
радова—Изградња на систему фекалне канализације (по партијама), ЈНМВ  
број 4/2020

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| Назив понуђача:                              |  |
| Адреса понуђача:                             |  |
| Матични број понуђача:                       |  |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): |  |
| Врста правног лица:                          |  |
| Име особе за контакт:                        |  |
| Електронска адреса понуђача (e-mail):        |  |
| Телефон:                                     |  |
| 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



Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

**Напомена:**

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

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**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.

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

5) **ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:** Радови-Изградња на систему  
фекалне канализације (по партијама)

**Партија 1**

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Укупна цена без ПДВ-а         |                                                                                      |
| Укупна цена са ПДВ-ом         |                                                                                      |
| Рок и начин плаћања           |                                                                                      |
| Рок важења понуде             |                                                                                      |
| Рок извршења радова           | _____ дана<br>(максимално до 120 дана)<br>од дана увођења Извођача<br>радова у посао |
| Гарантни период               |                                                                                      |
| Место и начин извршења радова |                                                                                      |

Датум

Понуђач

**Напомене:**

Образац понуде понуђач мора да попуни, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

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

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**Партија 2**

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Укупна цена без ПДВ-а         |                                                                                      |
| Укупна цена са ПДВ-ом         |                                                                                      |
| Рок и начин плаћања           |                                                                                      |
| Рок важења понуде             |                                                                                      |
| Рок извршења радова           | _____ дана<br>(максимално до 120 дана)<br>од дана увођења Извођача<br>радова у посао |
| Гарантни период               |                                                                                      |
| Место и начин извршења радова |                                                                                      |

Датум

Понуђач

**Напомене:**

Образац понуде понуђач мора да попуни, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунит и потписати образац понуде. Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

## **VIII МОДЕЛ УГОВОРА**

### **О извођењу радова на изградњи на систему фекалне канализације**

1. 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, тел. 015/7884-660 (у даљем тексту: Купац), које заступа директор Милан Раднић, дипл. ел. инж., са друге стране.

и

2. Предузеће \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, мат. број \_\_\_\_\_, текући  
рачун \_\_\_\_\_, код банке \_\_\_\_\_,  
тел. \_\_\_\_\_ које заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту:  
Продавац).

Уговор се сматра закљученим даном завођења код Наручиоца.

### **УГОВОР О НАБАВЦИ РАДОВА**

#### **за партију 1 - Изградња фекалног колектора у улици Васе Чарапића**

**Предмет овог уговора је:** регулисање међусобних права и обавеза између Наручиоца и Извођача радова, поводом набавке-Изградња фекалног колектора у улици Васе Чарапића

Уговорене стране су се споразумеле о следећем:

#### **Члан 1.**

Извођач радова се обавезује да за потребе Наручиоца према пројекту (и техничкој спецификацији) и понуди у року из чл. 2 овог Уговора изврши предвиђене радове на изградњи фекалног колектора у улици Васе Чарапића, а за те радове Наручилац се обавезује да му за то исплати цену из чл. 3. овог уговора.

Извођач радова је дужан да изведе уговорене радове на начин и у роковима који су одређени овим уговором, прописима и правилима струке.

Уговореним радовима, у смислу става 2. овог члана сматрају се и вишкови радова.

#### **Члан 2.**

Рок за завршетак радова је \_\_\_\_\_ дана од увођења Извођача радова у посао (најкасније у року од 120 дана од дана увођења у посао), а гаранцијски рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ месеца од дана извршења и примопредаје радова.

#### **Члан 3.**

Наручилац се обавезује да плаћање врши према ценама из спецификације радова и дате понуде у Законском року који износи 45 дана, у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара, а плаћање ће се вршити према испостављеним фактурама (односно ситуацији овереној од стране лица које врши надзор у име Наручиоца), тј. по завршетку посла.

Уколико се после закључења овог уговора цене елемената, на основу којих је одређена цена радова повећају, Извођач радова нема права на повећање цене из претходног става.

Уколико Извођач радова својом кривицом прекорачи понуђени рок за извршење радова, дужан је да Наручиоцу на име пенала исплати 0,5% од вредности

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

неизвршених радова за сваки дан кашњења, а највише 5% од укупне вредности неизвршених радова.

**Члан 4.**

У случају рекламације на квалитет изведених радова, истакнуте од стране Наручиоца, Извођач радова се обавезује да рекламацију уважи уколико Наручилац приликом увида у изведене радове на лицу места сачини записник са одговорним лицем које је радове извело, односно уколико Наручилац у року од 5 дана од дана од увида у изведене радове уочи недостатке изведених радова и о томе без одлагања обавести Извођача радова (Понуђача).

Извођач радова се обавезује да одмах и без одлагања поступи по свим рекламацијама Наручиоца. У случају да Наручилац захтева додатне радове услед квалитативне рекламације, Извођач радова ће без одлагања извршити додатне радове о свом трошку.

**Члан 5.**

Извођач радова се обавезује да на дан потписивања Уговора, Наручиоцу као средство финансијског обезбеђења преда:

- меницу и менично овлашћење за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање. Уз меницу ће доставити и попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности. Уз меницу ће такође бити достављена и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Извођач радова наводи у меничном овлашћењу – писму.

Рок важења менице је 30 дана од истека рока за који је уговор закључен. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла ће се продужити. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да Извођач радова не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Члан 6.**

Уговорне стране су сагласне да се уговор може једнострано раскинути уколико Извођач радова не изврши своје обавезе у складу са захтевом за понуду и датом понудом.

**Члан 7.**

На све што није регулисано овим Уговором, примењују се одредбе Закона о облигационим односима и Посебних узанси о грађењу.

**Члан 8.**

У случају спора уговорне стране признају надлежност Привредног суда у Ваљеву.

**Члан 9.**

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

**НАРУЧИЛАЦ**

**ИЗВОЂАЧ**

**УГОВОР  
О НАБАВЦИ РАДОВА  
За Партију2 – доградња фекалне канализације у Карађорђевој улици у  
Лозници**

**Предмет овог уговора је:** регулисање међусобних права и обавеза између Наручиоца и Извођача радова, поводом набавке- Доградња фекалне канализације у Карађорђевој улици у Лозници

Уговорене стране су се споразумеле о следећем:

**Члан 1.**

Извођач радова се обавезује да за потребе Наручиоца према пројекту (и техничкој спецификацији) и понуди у року из чл. 2 овог Уговора изврши предвиђене радове на Доградњи фекалне канализације у Карађорђевој улици у Лозници, а за те радове Наручилац се обавезује да му за то исплати цену из чл. 3. овог уговора.

Извођач радова је дужан да изведе уговорене радове на начин и у роковима који су одређени овим уговором, прописима и правилима струке.

Уговореним радовима, у смислу става 2. овог члана сматрају се и вишкови радова.

**Члан 2.**

Рок за завршетак радова је \_\_\_\_\_ дана од увођења Извођача радова у посао (најкасније у року од 120 дана од дана увођења у посао), а гаранцијски рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ месеца од дана извршења и примопредаје радова.

**Члан 3.**

Наручилац се обавезује да плаћање врши према ценама из спецификације радова и дате понуде у Законском року који износи 45 дана, у укупном износу од \_\_\_\_\_ динара, а плаћање ће се вршити према испостављеним фактурама (односно ситуацији овереној од стране лица које врши надзор у име Наручиоца), тј. по завршетку посла.

Уколико се после закључења овог уговора цене елемената, на основу којих је одређена цена радова, повећају, Извођач радова нема права на повећање цене из претходног става.

Уколико Извођач радова својом кривицом прекорачи понуђени рок за извршење радова, дужан је да Наручиоцу на име пенала исплати 0,5% од вредности неизвршених радова за сваки дан кашњења, а највише 5% од укупне вредности неизвршених радова.

**Члан 4.**

У случају рекламације на квалитет изведених радова, истакнуте од стране Наручиоца, Извођач радова се обавезује да рекламацију уважи уколико Наручилац приликом увида у изведене радове на лицу места сачини записник са одговорним лицем које је радове извело, односно уколико Наручилац у року од 5 дана од дана од увида у изведене радове уочи недостатке изведених радова и о томе без одлагања обавести Извођача радова (Понуђача).

Извођач радова се обавезује да одмах и без одлагања поступи по свим рекламацијама Наручиоца. У случају да Наручилац захтева додатне радове услед квалитативне рекламације, Извођач радова ће без одлагања извршити додатне радове о свом трошку.

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 4/2020 -радови-  
Изградња на систему фекалне канализације (по партијама)

**Члан 5.**

Извођач радова се обавезује да на дан потписивања Уговора, Наручиоцу као средство финансијског обезбеђења преда:

- меницу и менично овлашћење за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање. Уз меницу ће доставити и попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности. Уз меницу ће такође бити достављена и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Извођач радова наводи у меничном овлашћењу – писму.

Рок важења менице је 30 дана од истека рока за који је уговор закључен. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла ће се продужити. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да Извођач радова не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Члан 6.**

Уговорне стране су сагласне да се уговор може једнострано раскинути уколико Извођач радова не изврши своје обавезе у складу са захтевом за понуду и понудом.

**Члан 7.**

На све што није регулисано овим Уговором, примењују се одредбе Закона о облигационим односима и Посебних узанси о грађењу.

**Члан 8.**

У случају спора уговорне стране признају надлежност Привредног суда у Ваљеву.

**Члан 9.**

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

**НАРУЧИЛАЦ**

**ИЗВОЂАЧ**



### IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

| ВРСТА ТРОШКА                                   | ИЗНОС ТРОШКА У РСД |
|------------------------------------------------|--------------------|
|                                                |                    |
|                                                |                    |
|                                                |                    |
|                                                |                    |
|                                                |                    |
|                                                |                    |
|                                                |                    |
| <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:

Потпис понуђача

## **X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

### **ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности -радови- Изградња на систему канализације (по партијама), бр. 4/2020 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, 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 закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

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

## **XI ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

Потврђује се да је представник понуђача \_\_\_\_\_  
(назив Понуђача)  
дана \_\_\_\_\_ 2020. године извршио обилазак локације на лицу места, те  
да је упознат са условима за извршење радова по ЈНМВ -4/2020- Изградња на  
систему фекалне канализације (по партијама), за  
Партију \_\_\_\_\_  
(број и назив партије)

У \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2020. године

### **ПРЕДСТАВНИК НАРУЧИОЦА**

\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

\_\_\_\_\_  
(потпис)

### **ПРЕДСТАВНИК ПОНУЂАЧА**

\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

\_\_\_\_\_  
(потпис)