



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у  
улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на  
Лагатору

**404-17-789/2017-III-4**

*Конкурсна документација има 73 стране*

Контакт особе по овом позиву су:	<b>Зоран Томић, Данијела Мирковић</b>
Понуде морају бити примљене од стране наручиоца до <b>12.06.2017.</b> године до <b>12:00</b> часова, на адреси:	Град Лозница – Градска управа, ул. Карађорђева број 2, 15300 Лозница
Јавно отварање понуда обавиће се <b>12.06.2017. год.</b> у <b>12:30</b> часова на адреси:	Град Лозница – Градска управа, ул. Карађорђева број 2, Лозница
Телефон:	015/879-258
Факс:	015/882-921
Е-mail:	<a href="mailto:ztomic@loznica.rs">ztomic@loznica.rs</a> <a href="mailto:dmirkovic@loznica.rs">dmirkovic@loznica.rs</a>

Лозница, Мај 2017. године

**Конкурсна документација садржи:**

- I Општи подаци о јавној набавци;
- II Подаци о предмету јавне набавке;
- III Упутство понуђачима како да сачине понуду;
- IV Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 26, 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова;
- IV- 5 Образац за оцену испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке ;
- V Предмер радова ;
- VI Образац понуде;
- VII Образац структуре цене;
- V III Образац трошкова припреме понуде;
- IX Модел уговора ;

**Укупан број страница је: 73**

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Назив, адреса и интернет страница Наручиоца

Назив наручиоца: Град Лозница –Градска управа

Адреса: 15300 Лозница, ул. Карађорђева 2

ПИБ 1101196408 Матични број 07169981

Контакт: Зоран Томић

Тел:015/879-209 факс:015/879-206 email : dmirkovic@loznica.rs

### 2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке: радови - **Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

Назив и ознака из општег речника набавки:

45231300 Радови на изградњи цевовода за воду и канализацију;

### 3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки .

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

### 4. Рок и начин подношења понуда

Понуде се подnose на адресу: **Град Лозница – Градска управа**, 15300 Лозница, ул.Карађорђева 2, **до 12.06.2017. године, до 12,00 часова.**

Понуде се подnose непосредно (лично) или путем поште, у затвореној коверти/кутији, са назнаком :„**Понуда – Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору, број 17/2017 - НЕ ОТВАРАТИ**“.

Понуђач на полеђини коверте/кутије наводи: назив и адресу понуђача, телефон и факс понуђача, име и презиме и број телефона особе за контакт.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца у року одређеном за подношење понуда.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, сматраће се неблаговременом.

Наручилац ће, након окончања поступка отварања понуда, неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, саознаком да је поднета неблаговремено.

### 5. Време и место отварања понуда

Јавно отварање понуда одржаће се **12.06.2017. године у 12,30 часова**, у радним просторијама Градске управе, 15300 Лозница, ул.Карађорђева 2.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, присутни представници понуђача, дужни су да наручиоцу предају писана пуномоћја за учешће у поступку јавног отварања понуда.

### 6. Критеријум за доделу уговора

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

### 7. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Наручилац ће донети одлуку о додели уговора у року до 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Опис предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке су радови- **Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

Назив и ознака из општег речника набавке:  
45231300 Радови на изградњи цевовода за воду и канализацију;  
Техничке спецификације предмета јавне набавке дефинисане су у делу V конкурсне документације „Предмер радова“.  
Предмет јавне набавке није обликован по партијама.  
Место извођења радова: Лозница – место Лагатор  
Рок за завршетак радова је **45** календарских дана од дана увођења у посао.

## III УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке:

### 1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

Понуда мора бити састављена на српском језику.

### 2. Начин на који понуда мора бити сачињена

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

Понуде са варијантама нису дозвољене.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може, у форми писане изјаве, да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписати и печатом оверити обрасце дате у конкурсној документацији.

### 3. Начин подношења понуда

Понуде се подносе непосредно (лично) или путем поште, у коверти/кутији затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На предњој страни коверте/кутије понуђач наводи назив и адресу наручиоца са знаком:

**„Понуда – Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору, број 17/2017-HE ОТВАРАТИ“.** На полеђини коверте/кутије понуђач наводи: назив и адресу понуђача, телефон и факс понуђача, име и презиме и број телефона особе за контакт.

### 4. Понуђач може да поднесе само једну понуду

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 понуди (обрасцу понуде), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

## **5. Подизвођач**

Понуђач који подноси понуду са подизвођачем дужан је да:

- у обрасцу понуде наведе оште податке о подизвођачу, проценат од укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач (који не може бити већи од 50% од укупне вредности јавне набавке), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

- за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона .

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, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

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

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност од наручиоца.

## **6. Заједничка понуда**

Уколико понуду подноси група понуђача, у обрасцу понуде навести опште податке о сваком учеснику из групе понуђача.

За сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом у делу-УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Саставни део заједничке понуде је **Споразум** којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке а који садржи:

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла,
- Опис послова сваког од понуђача.

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.

## **7. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди**

Јединичне цене морају бити исказане у динарима, са свим зависним трошковима, без пореза на додату вредност (ПДВ).

Укупна понуђена цена треба да буде изражена у динарима, са и без ПДВ-а .

У случају да понуђач даје попуст, исти мора бити садржан у укупној цени. Попуст који нису исказани у укупној цени неће се узимати у обзир.

Ако наручилац процени да је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, поступиће у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

## **8. Додатни захтеви Наручиоца**

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

Рок важења понуде је 60 дана од дана отварања понуда.

### **8.2. Захтев у погледу рока за завршетак радова**

Рок за завршетак радова је 45 календарских дана од дана увођења у посао.

### **8.3. Захтев у погледу цена**

Цене дате у понуди су фиксне за све време трајања уговора.

### **8.4. Захтев у погледу начина и услова плаћања**

Наручилац ће плаћања вршити на следећи начин:

- 25% аванс на бази испостављеног предрачуна, овереног од стране одговорног лица наручиоца, у року од 5 (пет) дана.
- 65% уговореног износа сукцесивно, у текућем месецу за претходни месец, по испостављеној привременој месечној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације.
- 10% по извршеној примопредаји изведених радова и окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације.

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

**Обавезу плаћања ПДВ-а преузима** наручилац-инвеститор Град Лозница – Градска управа, а сходно члану 10. став 2. тачка 3. Закона о изменама и допунама закона о порезу на додату вредност (СЛ. гласник РС бр.93/2012.)

### **8.4. Захтев у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за изведене радове: 2 године а тече од дана потписивања записника о извршеној примопредаји изведених радова.

Обавеза понуђача/извођача је да у понуђеном гарантном року обезбеди отклањање свих недостатака насталих нормалном употребом објекта а који су последица несолидног извођења радова или лошег квалитета уграђеног материјала.

Уколико понуђач у току трајања гарантног рока не изврши своју обавезу, Наручилац је овлашћен да недостатке отклони преко друге извођачке фирме на терет понуђача.

### **8.5. Захтев у погледу набавке, испоруке и квалитета добара**

Набавка и испорука добара неопходних за извођење радова је обавеза извођача радова.

Квалитет понуђених добара неопходних за извођење радова, мора одговарати захтеваном квалитету према пројектној документацији.

Понуђач је обавезан да уз понуду приложи Изјаву о гарантованом квалитету добара према обрасцу у прилогу.

### **8.6. Захтев у погледу увида у услове градње - пројектна док. и обилазак локације**

Понуђачи могу прегледати пројектну документацију и обићи место изградње ради стицања комплетног увида у услове градње, у циљу давања комплетне понуде, по најављеном доласку. Контакт особа Зоран Томић (015/879-209).

Услови градње, видљиви из пројектне документације и обиласка локације, не могу бити основ за било какве накнадне промене у понуђеној цени.

### **8.7. Захтев у погледу ризика извођача**

Извођач радова одговара за личне повреде, смрт, губитак или штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време вршења радова, које настану услед не поштовања важећих закона и неадекватног извршавања обавеза по основу Уговора.

### **9. Средства финансијског обезбеђења**

Понуђач је дужан да, у случају да његова понуда буде изабрана као најповољнија, у року од 5 дана од дана закључења уговора достави:

а) - Банкарску гаранцију за повраћај аванса, на вредност уговореног аванса, која се може наплатити на први позив, без права на приговор, а у корист Наручиоца.

Гаранција ће бити издата са роком важности једнаким року за завршетак посла.

**Напомена:** Уколико понуђач достави изјаву да не жели да користи средства аванса, није у обавези да доставља банкарску гаранцију.

б) - Сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без обрачунатог ПДВ а и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму, **на име доброг извршења уговорених обавеза.**

Меница за добро извршење свих обавеза из овог уговора мора да важи још десет дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

#### **У року од 7 (седам) дана од дана предаје окончане ситуације**

в) - Сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 2,5% вредности изведених радова без обрачунатог ПДВ а и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму као средство финансијског обезбеђења за извршење обавеза у гарантном року, а према потписаној окончаној ситуацији.

Меница за извршење обавеза у гарантном року мора да важи још десет дана од дана истека гарантног рока.

### **10. Начин означавања поверљивих података**

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

#### **11. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде**

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

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 поштом и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на неки од следећи начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Град Лозница – Градска управа, Карађорђева бр.2, 15300 Лозница, уз напомену „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације број 17/2017.**

- факсом на број **015/879-206** или електронским путем на адресу **dmirkovic@loznica.rs**

Пријем докумената из поступка јавне набавке која буду достављена електронском поштом или факсом, мора бити потврђен од стране која га је примила, као доказ да је извршено достављање.

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

#### **12. Начин на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача, односно његовог подизвођача**

Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда.

Наручилац може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац ће уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака, уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

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

#### **13. Критеријум за доделу уговора**

Критеријум за избор најповољније понуде је најнижа понуђена цена.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом, Наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је у претходне три године остварио већи пословни приход.

#### **14. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора**

Наручилац ће донети одлуку о додели уговора у року од 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

#### **15. Разлози за одбијање понуде**

Наручилац ће да одбије понуду :

- која је неблагоприятна;
- која садржи битне недостатке ;
- која је неодговарајућа;
- која ограничава и условљава права наручиоца или обавезе понуђача;
- ако понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија у року од 5(пет) дана не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа.

##### **15. 1 Битни недостаци понуде**

Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;



- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) понуђени рок важења је краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

## **15. 2 Негативне референце**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

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

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

Доказ су:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

## **16. Обустављање поступка јавне набавке**

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке у складу са чланом 109. Закона о јавним набавкама уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних 6 месеци.

## **17. Захтев за заштиту права**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, којима интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

**Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је**

**подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.**

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става 4. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

**После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.**

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

Захтев за заштиту права садржи:

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

Ако понети захтев за заштиту права не садржи све наведене обавезне елементе, наручилац ће такав захтев одбацили закључком.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00** динара на следећи начин:

- 1) број рачуна: 840-30678845-06,
- 2) шифра плаћања: 153 или 253,
- 3) позив на број: 17/2017,
- 4) сврха уплате: Такса за ЗЗП; назив наручиоца: Град Лозниц
- 5) назив уплатиоца;
- 6) корисник: буџет Републике Србије.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

### **18. Рок за закључење уговора**

Уговор о јавној набавци биће закључен у року од 8 (осам) дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама

#### **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 26, 75 И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају:

1. Обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чл.26 и 75. Закона ,
2. Додатне услове постављене од стране наручиоца у складу са чл. 76. Закона, и о томе доставе доказе у складу са чл. 77. Закона о јавним набавкама.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним фотокопијама а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора , захтевати од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија , да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих докумената, у року који не може бити краћи од 5 (пет) дана.

Понуђач који је уписан у регистар понуђача у складу са чл.78. Закона о јавним набавкама није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. Закона, чл.75. Закона ,став 1. тачке од 1)-3) , довољно је да достави изјаву о упису у регистар понуђача.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, довољно је да достави изјаву о јавној доступности тражених доказа у којој треба да наведе интернет странице надлежних органа.

#### **IV-1 Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке у складу са чланом 75. и 26. Закона, које понуђач мора доказати:**

**1) Услов:** Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

**Доказ:** извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;

**2) Услов:** Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

**Доказ:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре:

- извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;
- извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду;
- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника понуђача.

**Потврде не могу бити старије од два месеца пре отварања понуда тј. морају бити издате после 12.04.2017. године.**

**3) Услов:** Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

**Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверење надлежне локалне пореске администрације да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

**Уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда тј. морају бити издата после 12.04. 2017. године.**

**4) Услов:** Напомена: Понуђач који је уписан у регистар понуђача у складу са чл.78. Закона о јавним набавкама није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из чл.75. Закона ,став 1. тачке од 1)-4) довољно је да достави изјаву о упису у регистар понуђача.

**Доказ о испуњавању обавезних услова од 1)-4) -** Изјава о упису у регистар понуђача

**5) Услов:** Који је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине.

**Доказ:** *Изјава понуђача о поштовању обавеза, према обрасцу у прилогу.*

**6) Услов:** : Понуђач је дужан да у складу са чл.26. Закона , достави изјаву о независној понуди у којој под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**Доказ:** *Изјава понуђача о независној понуди, према обрасцу у прилогу.*

**IV-2 Додатни услови:** за учешће у поступку јавне набавке одређени су чланом 76. Закона, и у складу са наведеним чланом наручилац одређује додатне услове за учешће у поступку јавне набавке који се односе на пословни, технички и кадровски капацитет понуђача.

**1) Услов:** Који располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом .

Минималан услов за учешће је:

- да понуђач није пословао са губитком у претходне три године (2014, 2015. и 2016.);
- да је понуђач у претходне три године (2014, 2015. и 2016.) остварио укупан приход у износу од 45.000.000,00 динара без пдв-а;
- да у периоду од 60 дана пре дана објављивања јавног позива није имао блокаду текућег рачуна дуже од 5(пет) дана непрекидно.

**Доказ –** *Годишњи финансијски извештај, који садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха, за претходне три обрачунске године (2014, 2015. и 2016.)*

*- Потврда о броју дана ликвидности издата од Народне банке Србије да у периоду од 60 дана пре дана објављивања јавног позива није имао блокаду текућег рачуна дуже од 5 (пет) дана непрекидно.*

**2) Услов:** Који располаже неопходним искуством у обављању радова који су предмет ове набавке.

Минимални услов је да је понуђач у претходне 3 обрачунске године (2014,2015 и 2016) извршио радова на изградњи хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација) у вредности од 40.000.000,00 динара са ПДВ-ом, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 5.000.000,00 динара са ПДВ-ом.

**Доказ-** *списак најважнијих изведених радова у претходне 3 обрачунске године (2014,2015 и 2016) на изградњи хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација), са називима наручилаца.*

*Понуђач је дужан да у списак изведених радова не уноси податке који се не односе на захтев из претходног става.*

*Понуђач је дужан да списак изведених радова потпише и овери под кривичном и материјалном одговорношћу.*

*- потврде о изведеним радовима издате од стране наведених наручилаца ;*

*Потврде о изведеним радовима издаје, потписује и оверава наведени наручилац, а према обрасцу датом у конкурсној документацији.*

*-Уговор и окончану ситуацију за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи хидротехничке инфраструктуре(водовод и фекална канализација) у минималном износу од 5.000.000,00 динара са ПДВ-ом са потврдом издатом од стране наведеног наручиоца.*

**3) Услов:** Који располаже довољним кадровским капацитетом и то:

Минимални услов за квалификацију је да понуђач у сталном радном односу или ангажованих по неком другом основу (уговор о привременим и повременим пословима, уговор од делу и сл.) запошљава најмање 25 радника, од којих:

- 5 (пет) техничко особље.
- 11 (једанаест) радника за грађевинске радове ;
- 5 (пет) радника – руковаоца грађевинским машинама;
- 4 (четири) возача теретних возила;

Од тога кључно техничко особље: Понуђач обезбеђује одговорне извођаче радова – инжењере – носиоце личних лиценци и грађевинске техничаре, и то:

- 1 (један) дипломирани инжењер грађевинске струке, који поседује лиценцу за стручну оспособљеност број 414,
- 2 (два) грађевинска техничара,
- 1 геометар,
- 1 лице са положеним стручним испитом за обављање послова за безбедност и здравље на раду и послова одговорног лица у складу са чл. 54. Закона о безбедности и здрављу на раду(Сл.гл. РС бр.101/2005).

**Доказ:** - списак запослених радника на неодређено време или по уговору о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет ове јавне набавке, по степену и врсти стручне спреме, потписан и оверен од стране одговорног лица понуђача, под кривичном и материјалном одговорношћу.

Обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са наведеним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

**-Приложити лиценце, са потврдама о важности истих , за лица одговорна за стручно извршавање предмета набавке и контролу квалитета.**

**-Приложити уверење о положеном стручном испиту са одлуком о именовању за лице које обавља послове за безбедност и здравље на раду.**

- фотокопију уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет ове јавне набавке за радника који код понуђача није запослен.

**5) Услов:** Који располаже довољним техничким капацитетом тј. да располаже са следећом техничком опремом: Минимални услов за квалификацију је да понуђач располаже следећом опремом било у власништву или закупу:

Н А З И В	ј.м.	кол.
Ваљак максималне тежине 5т	ком	1
Вибронабијач-виброплоча	ком	3
Ровокопач точкаш (багер или скип)	ком	3
Теретно возило, кипер, мин, носивости 10т	ком	4

**Доказ:** списак расположивих техничких капацитета са доказима о власништву односно закупу.

Докази о власништву односно закупу;

-*Фотокопија књиговодствене картице основног средства и фотокопија пописне листе са стањем на дан 31.12.2016. године (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом) заједно са фотокопијом саобраћајне дозволе за моторна возила.*

-*За опрему узету под закуп, уз уговор о закупу треба обавезно доставити и фотокопију пописне листе субјекта у чијем власништву се наведена опрема налази.*

-*За опрему набављену на основу уговора о лизингу, као доказ испуњености техничког капацитета приложити пописне листе даваоца лизинга или оверену и потписану потерду даваоца лизинга, који је у складу са Законом власник предмета лизинга.*

*Потерда мора бити издата на меморандуму даваоца лизинга и мора садржати тачан назив и количину предмета лизинга и број уговора о лизингу.*

-*Све пописне листе које се достављају као доказ морају бити потписане од стране чланова пописне комисије. (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом).*

**5) Услов:** Који ће гарантовати, да понуђена добра неопходна за извођење радова, испуњавају захтевани квалитет описан у пројектној документацији;

**Доказ:** *Изјава понуђача о гарантованом квалитету добара, према обрасцу у прилогу.*

**6) Услов:** Који достави Изјаву да је сагласан, да у случају да његова понуда буде изабрана као најповољнија, достави средства финансијског обезбеђења.

**Доказ:** *Изјава понуђача о средствима финансијског обезбеђења*

**7) Услов:** Понуђач није дужан да доставља доказе који садрже податке који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, довољно је да достави изјаву о јавној доступности тражених података у којој треба да наведе интернет странице надлежних органа.

**Доказ:** *Изјава понуђача о јавној доступности тражених података, према обрасцу у прилогу.*

**IV - 3. Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. Закона**

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави доказе о испуњености услова који су наведени под **IV-1 Обавезни услови** (услови 1, 2, 3 и 4) на начин описан за понуђача.

**IV - 4. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона**

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове који су наведени под **IV-1 Обавезни услови** (услови од 1, 2, 3 и 4), и о томе достави доказе на начин описан за понуђача, док остале услове испуњавају заједно.

Понуђач, односно добављач дужан је 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, током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

#### IV -5 ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

За јавну набавку – Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору

ЈНВВ број 17/2017

Бр. прилога	Документ	Прилог уз понуду	
	<b><u>Докази за обавезне услове за учешће у поступку у складу са чланом 75. и 26. Закона</u></b>		
<u>ПРИЛОГ БР. 1</u> Доказ бр.1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;	да	не
<u>ПРИЛОГ БР. 2</u> Доказ бр.2	извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника понуђача.	да	не
<u>ПРИЛОГ БР. 3</u> Доказ бр.3	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверење надлежне локалне пореске администрације да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;	да	не
<u>ПРИЛОГ БР. 4</u> Доказ бр.4	<b><u>Доказ о испуњавању обавезних услова од 1)-4) - Изјава о упису у регистар понуђача.</u></b>	-	-
<u>ПРИЛОГ БР. 5</u> Доказ бр.5	Изјава понуђача о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине.	да	не
<u>ПРИЛОГ БР. 6</u> Доказ бр.6	Изјава понуђача о независној понуди	да	не
	<b><u>Докази за додатне услове за учешће у поступку у складу са чланом 76. Закона</u></b>		
<u>ПРИЛОГ БР. 7</u> Доказ бр.1	<i>Годишњи финансијски извештај, који садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха, за претходне три обрачунске године (2014, 2015. и 2016.) - Потврда о броју дана ликвидности издата од Народне банке Србије</i>	да	не

<p><u>ПРИЛОГ БР. 8</u> Доказ бр.2</p>	<p>Списак најважнијих изведених радова у претходних 3 обрачунске године (2014,2015 и 2016) на изградњи хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација), са називима наручилаца. Понуђач је дужан да списак изведених радова потпише и овери под кривичном и материјалном одговорношћу. - потврде о изведеним радовима издате од стране наведених наручилаца ; Потврде о изведеним радовима издаје, потписује и оверава наведени наручилац, а према обрасцу датом у конкурсној документацији. -Уговор и окончану ситуацију за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација)у минималном износу од 5.000.000,00 динара са ПДВ-ом са потврдом издатом од стране наведеног наручиоца.</p>	<p>да</p>	<p>не</p>
<p><u>ПРИЛОГ БР. 9</u> Доказ бр.3</p>	<p>Списак запослених радника на неодређено време или по другом основу, по степену и врсти стручне спреме, потписан и оверен од стране одговорног лица понуђача, под кривичном и материјалном одговорношћу . Обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са наведеним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача. -Приложити лиценце са потврдама. -Уверење о положеном стручном испиту са одлуком о именовану за лице које обавља послове БЗР. -Фотокопија уговора о радном ангажовању за радника који код понуђача није запослен.</p>	<p>да</p>	<p>не</p>
<p><u>ПРИЛОГ БР. 10</u> Доказ бр.4</p>	<p>Списак расположивих техничких капацитета са доказима о власништву односно закупу. -Фотокопија књиговодствене картице основног средства и фотокопија пописне листе са стањем на дан 31.12.2016. године (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом) заједно са фотокопијом саобраћајне дозволе за моторна возила. -За опрему узету под закуп: уговор о закупу и фотокопију пописне листе власника. -За опрему набављену на основу уговора о лизингу, пописне листе даваоца лизинга или оверену и потписану потврду даваоца лизинга.</p>	<p>да</p>	<p>не</p>
<p><u>ПРИЛОГ БР. 11</u> Доказ бр.5</p>	<p>Изјава понуђача о гарантованом квалитету добара</p>	<p>да</p>	<p>не</p>
<p><u>ПРИЛОГ БР. 12</u></p>	<p>Изјава понуђача о средствима финансијског</p>	<p>да</p>	<p>не</p>



Доказ бр.6	обезбеђења		
<u>ПРИЛОГ БР. 13</u> Доказ бр.7	Изјава понуђача о јавној доступности тражених података у којој треба да наведе интернет странице надлежних органа	да	не

у \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П. \_\_\_\_\_

За јавну набавку  
**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

У складу са чланом 75. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу:

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

Да сам понуђач који је уписан у регистар понуђача у складу са чл.78. Закона о јавним набавкама (\_\_\_\_\_) те да нисам дужан да приликом подношења понуде доказујем испуњеност обавезних услова из члана 75. Закона, став 1. тачке 1)-4).

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

За јавну набавку

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

У складу са чланом 75. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу:

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

Да сам при састављању понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

ПРИЛОГ БР. 6

**Изјава понуђача о независној понуди**

За јавну набавку

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), чланом 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 29/13), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу:

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

Да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

ПРИЛОГ БР. 8 Списак најважнијих изведених радова у претходне 3 обрачунске године (2014,2015 и 2016) на изградњи хидротехничке инфраструктуре, са називима наручилаца, за јавну набавку

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

*Списак најважнијих изведених радова у претходне 3 обрачунске године (2014,2015 и 2016) на изградњи хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација), са називима наручилаца.*

<b>РБ.</b>	<b>Наручилац- Објект</b>	<b>Година</b>	<b>Вредност</b>

- као доказ приложити оверене потврде наручилаца које ће се односити искључиво на изградњу хидротехничке инфраструктуре.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П. \_\_\_\_\_

## ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Назив наручиоца: \_\_\_\_\_

Седиште: \_\_\_\_\_

Улица и број: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2) подтачка (1) Закона о јавним набавкама, достављамо вам,

### ПОТВРДУ

да је понуђач \_\_\_\_\_  
( назив и седиште понуђача )

у току 2014,2015 и 2016 године извршио радове на изградњи хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација), са називима наручилаца:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

- Потврда се односи искључиво искључиво на изградњу, санацију и реконструкцију хидротехничке инфраструктуре (водовод и фекална канализација).

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место: \_\_\_\_\_

Овлашћено лице наручиоца

Датум : \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
( потпис овлашћеног лица )

#### Напомена:

Понуђач ће образац копирати и доставити уз понуду, за све наручиоце појединачно.

ПРИЛОГ БР.9 Списак радника у сталном радном односу и ангажованих по уговору о обављању радова у предметној набавци који ће бити ангажовани по овој јавној набавци

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

Назив понуђача				
Р.б.	Име и презиме	Степен и назив стручне спреме	Стално запосл.	по уговору
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу; изјављујем да запошљавам горе наведене раднике у сталном радном односу и по уговору о обављању радова у предметној набавци.

у \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П. \_\_\_\_\_

ПРИЛОГ БР.10 Списак расположивих техничких капацитета са доказима о власништву односно закупу, за јавну набавку

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

Н А З И В	ј.м.	кол.	Власн	Закуп
1	2	3	4	5
Ваљак максималне тежине 5т	ком	1		
Вибронабијач-виброплоча	ком	3		
Ровокопач точкаш (багер или скип)	ком	3		
Теретно возило, кипер, мин, носивости 10т	ком	4		

Докази о власништву односно закупу;

-Фотокопија књиговодствене картице основног средства и фотокопија пописне листе са стањем на дан 31.12.2016. године (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом) заједно са фотокопијом саобраћајне дозволе за моторна возила.

-За опрему узету под закуп, уз уговор о закупу треба обавезно доставити и фотокопију пописне листе субјекта у чијем власништву се наведена опрема налази.

-За опрему набављену на основу уговора о лизингу, као доказ испуњености техничког капацитета приложити пописне листе даваоца лизинга или оверену и потписану потврду даваоца лизинга, који је у складу са Законом власник предмета лизинга. Потврда мора бити издата на меморандуму даваоца лизинга и мора садржати тачан назив и количину предмета лизинга и број уговора о лизингу.

-Све пописне листе које се достављају као доказ морају бити потписане од стране чланова пописне комисије. (уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом).

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П. \_\_\_\_\_



ПРИЛОГ БР.11 Изјава понуђача о гарантованом квалитету добара  
за јавну набавку

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да сам приликом састављања своје понуде поштовао захтевани квалитет добара неопходних за извођење предметних радова, а према опису квалитета датом у пројектној документацији.

Такође, изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да ћу уколико ми буде додељен уговор за предметну јавну набавку, вршити испоруку и уградњу добара неопходних за извођење предметних радова у складу са захтеваним и понуђеним квалитетом.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

**Дана:** \_\_\_\_\_ 2017. године

**М.П.**

\_\_\_\_\_

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

Изјављујем да сам сагласан, да у случају да моја понуда буде изабрана као најповољнија, доставим следећа средства финансијског обезбеђења:

1) У року од 5 дана од дана закључења уговора

а) - Банкарску гаранцију за повраћај аванса, на вредност уговореног аванса, која се може наплатити на први позив, без права на приговор, а у корист Наручиоца.

Гаранција ће бити издата са роком важности једнаким року за завршетак посла.

б) Сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без обрачунатог ПДВ а и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму, **на име доброг извршења уговорених обавеза.**

Меница за добро извршење свих обавеза из овог уговора мора да важи још десет дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

2) У року од 7 (седам) дана од дана предаје окончане ситуације.

а) - Сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 2,5% вредности изведених радова без обрачунатог ПДВ а и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму као средство финансијског обезбеђења за извршење обавеза у гарантном року, а према потписаној окончаној ситуацији.

Меница за извршење обавеза у гарантном року мора да важи још десет дана од дана истека гарантног рока.

у \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П. \_\_\_\_\_

ПРИЛОГ БР.13 Изјава понуђача о јавној доступности тражених података  
за јавну набавку

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V,  
Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

---

**Назив понуђача**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да су подаци које сте тражили доступни на интернет страници надлежних органа:

доказ(податак) надлежни орган интернет страница

---

---

---

---

---

---

---

---

у \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П.

\_\_\_\_\_

**V ПРЕДМЕР РАДОВА**  
**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 16/2017

<b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА</b>					
<b>Фекална канализација</b>					
<b>УЛИЦА - Планирана V-Лагатор</b>					
ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>					
1	Геодетско снимање терена-обележавање трасе и објеката на њој, постављање привремених репера помоћу којих ће се у току градње вршити стална контрола кота и праваца цевовода. Обрачун по метру дужном.	m <sup>1</sup>	69		
2	Геодетско снимање трасе изведеног цевовода. У току и по завршеној монтажи цевовода вршити геодетско снимање изведеног стања са израдом елабората подземних инсталација за уплањење цевовода. Обрачун по метру дужном.	m <sup>1</sup>	69.00		
			<b>укупно</b>		
<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих позиција радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству .					
1	Ископ рова за полагање цеви извршити машинским				

	(80%) и ручним путем (20%) уз правилно одсецање бочних страна и одбацивање ископаног материјала на најмање 1 м од ивице рова. Ширина рова је у зависности од пречника цеви и дубине ископа, а дубина према под.проф. kotaма из подужних профила. При ручном ископу на дубини већој од 2м поставити платформу за етапно избацивање материјала. Израда, монтажа и демонтажа платформи, обухваћена је јединичном ценом. Земља у којој се врши ископ је III - IV кат. Обрачун по метру кубном ископаног материјала.				
	машински ископ :	m <sup>3</sup>	99.00		
	ручни ископ :	m <sup>3</sup>	25		
2	Фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима из подужног профила . Обрачун по метру квадратном.	m <sup>2</sup>	55		
3	Набавка транспорт и убацавање песка у ров у слојевима 15 цм испод и 20 цм изнад цеви. Песак мора бити чист, без примеса, било ког порекла и уједначене гранулације. Обрачун по метру кубном уграђеног песка.	m <sup>3</sup>	28.27		
4	Набавка превоз и уградња природног шљунка У саобраћајници на делу испод постељице такође извршити замену природним шљунком				
	Затрпавање вршити у слојевима од по 30цм уз набијање Обрачун по метру кубном уграђеног материјала. Затрпавање рова природним шљунком	m <sup>3</sup>	90.45		

5	По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на градску депонију Материјал на датој локацији грубо испланирати Обрачун по метру кубном транспорт материјала.	m <sup>3</sup>	155		
					<b>укупно</b>
<b>III</b>	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>				
	<p>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ТЕСАРСКЕ РАДОВЕ:</p> <p>Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</p> <p>Тесарски радови ће бити изведени у свему по вежећим правилницима и прописима заштите на раду.</p> <p>Цене садрже све радне операције,утошак материјала помоћни алат и скеле које прописују,,Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> <p>Набавка,транспорт и уградња здраве грађе за разупирање рова.Разупирање рова извршити здравом грађом,да би се обезбедио несметан рад за монтажу цевовода у рову.</p> <p>Разупирање извршити према прописима заштите на раду за ту врсту радова.Јединичном ценом је обухваћена монтажа,демонтажа,чишћење и сортирање употребљене грађе.</p>				
1	За деонице дубине веће од 2м разупирање вршити вршити металном оплатом (крингс-вербау или ларсеновим талпама ) Ценом је обухваћено допремање на градилиште постављање демонтажа чишћење и	m <sup>2</sup>	275.00		

	враћање у базу разупирање је целом ширином рова са две стране 2 - 4 м – Обрачун по м” разупрте површине.						
						<b>укупно</b>	
<b>IV</b>	<b>МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>						
	<p>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОНТ. РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих поз. радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Монтажерски радови ће бити изведени у свему по пројекту, хидраул. прорачуну и важећим правилницима. Цене позиција радова садрже рад, материјал и алате које прописују стандарди рада и технички нормативи, као и остале трошкове и зараду предузећа.</p>						
1	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ СН8, Спајање се врши дихтунг гумицама Обрачун се врши по метру дужном намонтираног канализационог цевовода.						
	ПВЦ	φ 200	СН 8 канализационе	м`	69.0		
2	<p>Приликом монтаже цевовода вршити обарање нивоа подземне воде на неки од начина (  бунари самци или иглофилтерима ) у зависности од геолошког профила уколико има подземне воде . Истражни радови нису рађени. Позиција обухвата и кућне прикључке са постојеће на нову фекалну канализацију. Обрачун ће се вршити по норма часу ефективног црпљења воде . Уз контролу надзорног органа. Норма часова</p>			Нч			
3	Набавка превоз и уградња КГФ комада .						

	Обрачун се врши по комаду уграђеног елемента.				
	ПВЦ ф200	ком.	4.0		
4	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвозденог шахт-поклопца, ниски рам и раван без рупа . Поклопци су пречника f 600 mm, EN 124 за уградњу у коловозу класе Д 400(тежине 145кг) Обрачун се врши по комаду.				
		ком	3.0		
5	Набавка, транспорт и уградња материјала за израду израду ревизионог окна од армираног бетона. Ревизиона окна су од монтажних престенова округлог попречног пресека Ø 1000мм , пром. Дебљине зида д=10цм и висине из подужног профила. Доњу плочу извести дебљине 18цм од набијеног бетона МБ20(0,40м2) са обрадом дна у облику кинете. Испод окна извести тампон слој од природног шљунка дебљине 15цм. завршни део је конусни тако да може стати поклопац. Јединичном ценом обухваћено је окно изведено од монтажних бетонских елемената . У цену су урачунати и метални држачи(распонке ) који ће обезбедити да се округли прстенови не померају преко рачве приликом затрпавања рова. обрачун по м'				
		м'	6.30		
6	Набавка транспорт и уградња ливено гвоздених пењалица према ДИН -У 1211 у шахтове на сваких 30цм висине, наизменично у два реда на међусобном растојању од 30цм са ручним штемовањем рупа и обрадом цементним малтером. Обрачун по ком уграђене пењалице.	ком.	21.00		



						<b>укупно</b>	
<b>V</b>	<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>						
1	Испитивање канализационе мреже у складу са прописима , а према упутству београдског Водовода и канализације. Број испитиваних деоница према захтеву надзорног органа . О сваком од извршених испитаних деоница водити записник . Обрачун се врши по метру дужном.			m <sup>1</sup>	69.0		
						<b>укупно</b>	
	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>						
	<i>Фекална канализација ул.Планирана V- Лагатор</i>						
		<b>I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>					
		<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
		<b>III ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>					
		<b>IV МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>					
		<b>V ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
		<b>УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈЕ без ПДВ-а</b>					
		<b>ПДВ 20%</b>					
		<b>УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ-ом</b>					

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ  
У улици Планирана V - на ЛАГАТОРУ**

**Идејни пројекат**

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>					
1.1	Геодетско снимање терена-обележавање трасе и објеката на њој,постављање привремених репера помоћу којих ће се у току градње вршити стална контрола кота и праваца цевовода. Обрачун по метру дужном.	м1	164		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ:Извођач радова је поред описа појединих позиција радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату.Цене садрже све радне операције,утошкe материјала,помоћни алат и радне скеле које прописују „Нормативи и стандарди рада у грађевинарству - Нискоградња,,каои остале трошкове и зараду предузећа.					
2.1	Ископ рова за полагање цеви извршити машинским (80%)и ручним(20%)уз правилно одсецање бочних страна и одбацивање ископаног материјала на најмање 1м од ивице рова.Ширина рова је 80 цм,а дубина просечно	м3			

	1,2м.Земља у којој се врши ископ је III-IV катег. Обрачун по метру кубном ископаног материјала.				
	машински ископ 80%		135		
	ручни ископ 20%		38		
2.2	Извршити фино планирање дна рова према датим котама и падовима из подужног профила. Обрачун по метру квадратном.	м2	131		
2.3	Набавка,транспорт и убацивање песка у ров у слојевима 10цм испод и 15цм изнад цеви. Песак мора бити чист,без примеса,било ког порекла и уједначене гранулације. Обрачун по метру кубном уграђеног песка.	м3	38		
2.4	Затрпавање рова материјалом из ископа У саобраћајницама и на паркингу обавезно извршити замену постојећег материјала шљунком Обрачун по метру кубном уграђеног материјала	м3			
	Материјал из ископа (земља III,IV кат.)	м3	135		
2.5	По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на локацију коју одреди надзорни орган удаљености до 6км.Материјал на датој локацији грубо испланирати. Обрачун по метру кубном транспорт.материјала.	м3	173		
укупно:					

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>III БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>				
<b>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТ.РАДОВЕ:</b>				
Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима. Цене садрже све радне операције,утрошак материјала				

помоћни алат и скеле које прописују,,Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.					
3.1	Израда анкер блокова од бетона МБ 20 потребна површина ослањања 60x40 цм.				
	Обрачун по метру кубном уграђеног бетона.	m3	0.9		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>IV МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОНТ.РАДОВЕ. Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Монтажерски радови ће бити изведени у свему по пројекту,хидраул. Прорачуну и важећим правилницима Цене позиција радова садрже рад,материјале и алате које прописују стандарди рада и технички нормативи као и остале трошкове и зараду предузећа.					
4.1	Набавка,транспорт и монтажа ПЕХД цевовода за радни притисак од 10бара.Цеви се испоручују у дужини од 6м са гумицом за спајање.У цену су урачунати и ПЕХД фазонски комади-лукови са углом скретања од 11° до 90° Тачан угао скретања одређује се на лицу места у току ископа трасе и монтаже цевовода. Обрачун се врши по метру дужном намонтираног и испитаног цевовода.				

	ПЕХД ф 110	НП 10 бара	М	164.0		
4.2	Набавка, транспорт и монтажа ЕВ- (Пљ. засуна) НП 10 са свим спојним и заптивним материјалом. Обрачун се врши по комаду.					
	НД 100	НП 10 бара	КОМ	6		
	НД 80	НП 10 бара	КОМ	2		
4.3	Набавка транс и монтажа Мултијоинт 0100		КОМ	4		
4.4	Набавка транспорт и монтажа фланс адаптера ф100		КОМ	12		
4.5	Набавка транспорт и монтажа ФФ ливеног комадфа ф100/100		КОМ	6		
4.5	Набавка транспорт и монтажа ФФ ливеног комадфа ф80/400		КОМ	2		
4.6	Набавка транспорт и монтажа Т ливеног комадфа ф100/100		КОМ	2		
4.7	Набавка транспорт и монтажа Т ливеног комадфа ф100/80		КОМ	2		
4.8	Набавка транспорт и монтажа Q ливени лук ф80/90°		КОМ	2		
4,10	Набавка транспорт и монтажа X ливеног комада ф100		КОМ	1		
4.11	Набавка, транспорт и монтажа подземних противпожарних хидраната о 80мм са капом обрачун по комаду. X=750 мм.		КОМ	2		
					укупно:	

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>V ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
5.1	После завршене монтаже цевовода извршити испитивање изведеног водовода. Испитивање извршити у свему према датом прилогу у пројекту. Обрачун се врши по метру дужном.	м1	164		
5.2	Пре примопредаје водоводне мреже извршити чишћење и дезинфекцију цевовода о чему прибавити атест од надлежне институције. Обрачун по метру дужном.	м1	164		
				укупно:	

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>VI РАЗНИ РАДОВИ</b>					
6.1	Геодетско снимање трасе изведеног цевовода са израдом елабората подземних инсталација за уплаћење цевовода. Обрачун се врши по метру дужном цевовода.	м1	164		
				укупно:	

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ</b>							
I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:							<b>ДИН</b>
II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:							<b>ДИН</b>
III. БЕТОНСКИ РАДОВИ:							<b>ДИН</b>
IV. МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ:							<b>ДИН</b>
V. ЗАВРШНИ РАДОВИ:							<b>ДИН</b>
VI. РАЗНИ РАДОВИ:							<b>ДИН</b>
-----							<b>ДИН</b>
	<b>УКУПНО:</b>						<b>ДИН</b>
УКУПНО ВОДОВОД без ПДВ -а							<b>ДИН</b>
ПДВ 20%:							<b>ДИН</b>
УКУПНО ВОДОВОД са ПДВ-ом							<b>ДИН</b>
УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ -а :							<b>ДИН</b>
ПДВ 20%:							<b>ДИН</b>
УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ -ом :							<b>ДИН</b>
УКУПНО ВОДОВОД И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ-а							<b>ДИН</b>
ПДВ 20%:							<b>ДИН</b>
УКУПНО ВОДОВОД И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ-а							<b>ДИН</b>

## **ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

### **Фекална канализација**

ОПИС РАДОВА		УЛИЦА - Планирана VII -Лагатор			
		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>I</b>	<b>ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>				
1	Геодетско снимање терена-обележавање трасе и објеката на њој, постављање привремених репера помоћу којих ће се у току градње вршити стална контрола кота и праваца цевовода. Обрачун по метру дужном.	m <sup>1</sup>	431.73		
2	Геодетско снимање трасе изведеног цевовода. У току и по завршеној монтажи цевовода вршити геодетско снимање изведеног стања са израдом елабората подземних инсталација за уклањање цевовода. Обрачун по метру дужном.	m <sup>1</sup>	431.73		
<b>укупно</b>					

<b>II</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
	ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих позиција радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству .				



1	<p>Ископ рова за полагање цеви извршити машинским (80%) и ручним путем (20%) уз правилно одсецање бочних страна и одбацивање ископаног материјала на најмање 1 м од ивице рова. Ширина рова је у зависности од пречника цеви и дубине ископа, а дубина према под.проф. котама из подужних профила. При ручном ископу на дубини већој од 2м поставити платформу за етапно избацивање материјала. Израда, монтажа и демонтажа платформи, обухваћена је јединичном ценом. Земља у којој се врши ископ је III - IV кат. Обрачун по метру кубном ископаног материјала.</p>				
	машински ископ :	m <sup>3</sup>	656.59		
	ручни ископ :	m <sup>3</sup>	164.15		
2	<p>Фино планирање дна рова према датим котама и падовима из подужног профила . Обрачун по метру квадратном.</p>	m <sup>2</sup>	404.03		
3	<p>Набавка транспорт и убацавање песка у ров у слојевима 15 цм испод и 20 цм изнад цеви. Песак мора бити чист, без примеса, било ког порекла и уједначене гранулације. Обрачун по метру кубном уграђеног песка.</p>	m <sup>3</sup>	193.5		
4	<p>Набавка превоз и уградња природног шљунка У саобраћајници на делу испод постелице такође извршити замену природним шљунком Затрпавање вршити у слојевима од по 30цм уз набијање</p>				
	<p>Обрачун по метру кубном уграђеног материјала. Затрпавање рова природним шљунком</p>	m <sup>3</sup>	602.9		

5	По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на градску депонију Материјал на датој локацији грубо испланирати Обрачун по метру кубном транспорт материјала.	m <sup>3</sup>	1025.92		
				<b>укупно</b>	

<b>III</b>	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>				
	<p><b>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ТЕСАРСКЕ РАДОВЕ:</b>  Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:  Тесарски радови ће бити изведени у свему по вежећим правилницима и прописима заштите на раду.  Цене садрже све радне операције,утошак материјала помоћни алат и скеле које прописују,,Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.  Набавка,транспорт и уградња здраве грађе за разупирање рова.Разупирање рова извршити здравом грађом,да би се обезбедио несметан рад за монтажу цевовода у рову.  Разупирање извршити према прописима заштите на раду за ту врсту радова.Јединичном ценом је обухваћена монтажа,демонтажа,чишћење и сортирање употребљене грађе.</p>				
1	За деонице дубине веће од 2м разупирање вршити вршити металном оплатом (крингс-вербау или ларсеновим талпама ) Ценом је обухваћено допремање на				

градилиште постављање демонтажа чишћење и враћање у базу разупирање је целом ширином рова са две стране 2 - 4 м – Обрачун по м” разупрте површине.	m2	1,265.00		
				<b>укупно</b>

IV	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ						
	<b>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОНТ. РАДОВЕ:</b> Извођач радова је поред описа појединих поз. радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Монтажерски радови ће бити изведени у свему по пројекту, хидраул. прорачуну и важећим правилницима. Цене позиција радова садрже рад, материјал и алате које прописују стандарди рада и технички нормативи, као и остале трошкове и зараду предузећа.						
1	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ СН8, Спајање се врши дихтунг гумицама Обрачун се врши по метру дужном намонтираног канализационог цевовода.						
	ПВЦ	φ 300	СН 8 канали зацион е	m`	65.3		
	ПВЦ	φ 250	СН 8 канали зацион е	m`	241.4		
	ПВЦ	φ 200	СН 8 канали зацион е	m`	125.0		

2	<p>Приликом монтаже цевовода вршити обрање нивоа подземне воде на неки од начина ( бунари самци или иглофилтерима ) у зависности од геолошког профила уколико има подземне воде . Истражни радови нису рађени. Позиција обухвата и кућне прикључке са постојеће на нову фекалну канализацију. Обрачун ће се вршити по норма часу ефективног црпљења воде . Уз контролу надзорног органа. Норма часова</p>	Нч			
3	<p>Набавка превоз и уградња КГФ комада . Обрачун се врши по комаду уграђеног елемента. ПВЦ ф300 ПВЦ ф250 ПВЦ ф200</p>	ком.	4.0		
		ком.	15.0		
		ком.	19.0		
4	<p>Набавка, транспорт и монтажа ливено гвозденог шахт-поклопаца, ниски рам и раван без рупа . Поклопци су пречника f 600 mm, EN 124 за уградњу у коловозу класе Д 400(тежине 145кг) Обрачун се врши по комаду.</p>	ком	9.0		
5	<p>Набавка, транспорт и уградња материјала за израду израду ревизионог окна од армираног бетона. Ревизиона окна су од монтажних престенова округлог попречног пресека Ø 1000мм , пром. Дебљине зидова д=10цм и висине из подужног профила. Доњу плочу извести дебљине 18цм од набијеног бетона МБ20(0,40м2) са обрадом дна у облику кинете. Испод окна извести тампон слој од природног шљунка дебљине 15цм. завршни део је конусни тако да може стати поклопац. Јединичном ценом обухваћено је окно</p>	М'	21.97		

	изведено од монтажних бетонских елемената . У цену су урачунати и метални држачи(распонке ) који ће обезбедити да се округли прстенови не померају преко рачве приликом затрпавања рова. обрачун по м'				
6	Набавка транспорт и уградња ливено гвоздених пењалица према ДИН -У 1211 у шахтове на сваких 30цм висине, наизменично у два реда на међусобном растојању од 30цм са ручним штемовањем рупа и обрадом цементним малтером. Обрачун по ком уграђене пењалице.	ком.	74.00		
				<b>укупно</b>	
<b>V</b>	<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				
1	Испитивање канализационе мреже у складу са прописима , а према упутству београдског Водовода и канализације. Број испитиваних деоница према захтеву надзорног органа . О сваком од извршених испитаних деоница водити записник . Обрачун се врши по метру дужном.	м <sup>1</sup>	431.7		
				<b>укупно</b>	

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

*Фекална канализација ул.Планирана VII- Лагатор*

<b>I</b>	<b>ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>	
<b>II</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>	
<b>III</b>	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>	
<b>IV</b>	<b>МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>	
<b>V</b>	<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>	
<b>УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈЕ без ПДВ-а</b>		
<b>ПДВ 20%</b>		
<b>УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ-ом</b>		

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ  
У улици Планирана VII - на  
ЛАГАТОРУ**

**Идејни пројекат**

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>				
1.1	Геодетско снимање терена-обележавање трасе и објеката на њој, постављање привремених репера помоћу којих ће се у току градње вршити стална контрола кота и праваца цевовода. Обрачун по метру дужном.	м1	305.96	
			укупно :	

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих позиција радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују „Нормативи и стандарди рада у грађевинарству - Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.				
2.1	Ископ рова за полагање цеви извршити машинским (80%) и ручним (20%) уз правилно одсецање бочних страна и одбацивање ископаног материјала на најмање 1м од ивице рова. Ширина рова је 80 цм, а дубина просечно 1,2м. Земља у којој се врши ископ је III-IV катег. Обрачун по метру кубном ископаног материјала.	м3		
	машински ископ 80%		233.91	
	ручни ископ 20%		58.48	
2.2	Извршити фино планирање дна рова према датим	м2	244.77	

	котама и падовима из подужног профила. Обрачун по метру квадратном.				
2.3	Набавка, транспорт и убацивање песка у ров у слојевима 10цм испод и 15цм изнад цеви. Песак мора бити чист, без примеса, било ког порекла и уједначене гранулације. Обрачун по метру кубном уграђеног песка.	м3	70.52		
2.4	Затрпавање рова материјалом из ископа У саобраћајницама и на паркингу обавезно извршити замену постојећег материјала шљунком Обрачун по метру кубном уграђеног материјала	м3			
	Материјал из ископа (земља III, IV кат.)	м3	218.96		
2.5	По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на локацију коју одреди надзорни орган удаљености до 6км. Материјал на датој локацији грубо испланирати. Обрачун по метру кубном транспорт. материјала.	м3	263.13		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>III БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТ. РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих поз. радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима. Цене садрже све радне операције, утрошак материјала помоћни алат и скеле које прописују, „Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.					
3.1	Израда анкер блокова од бетона МБ 20 потребна површина ослањања 60x40 цм.				
	Обрачун по метру кубном уграђеног бетона.	м3	0.3		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД.	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА	УКУПНО
		МЕРЕ		(ДИН)	(ДИН)
<b>IV МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОНТ.РАДОВЕ. Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Монтажерски радови ће бити изведени у свему по пројекту,хидраул. Прорачуну и важећим правилницима Цене позиција радова садрже рад,материјале и алате које прописују стандарди рада и технички нормативи као и остале трошкове и зараду предузећа.					
4.1	Набавка,транспорт и монтажа ПЕХД цевовода за радни притисак од 10бара.Цеви се испоручују у дужини од 6м са гумицом за спајање.У цену су урачунати и ПЕХД фазонски комади-лукови са углом скретања од 11°до 90° Тачан угао скретања одређује се на лицу места у току ископа трасе и монтаже цевовода. Обрачун се врши по метру дужном намонтираног и испитаног цевовода. ПЕХД ф 110	НП 10 бара	м	306.0	
4.2	Набавка,транспорт и монтажа ЕВ-(Пљ.засуна) НП 10 са свим спојним и заптивним материјалом. Обрачун се врши по комаду.	НП 10бара	КОМ	3	
	НД 100	НП 10бара	КОМ	1	
4.3	Набавка транс и монтажа Мултијоинт 0100		КОМ	2	
4.4	Набавка транспорт и монтажа фланс адаптера ф100		КОМ	8	
4.5	Набавка транспорт и монтажа ФФ ливеног комадфа ф100/100		КОМ	3	
4.6	Набавка транспорт и монтажа Т ливеног комадфа ф100/100		КОМ	1	
4.7	Набавка транспорт и монтажа Т ливеног комадфа ф100/80		КОМ	1	
4.8	Набавка транспорт и монтажа Q ливени лук ф80/90°		КОМ	1	
4.9	Набавка транспорт и монтажа				



	ФФ ливени комад ф80/400			КОМ	1		
4,10	Набавка транспорт и монтажа						
	X ливеног комада ф100			КОМ	1		
4.11	Набавка, транспорт и монтажа подземних противпожарних хидраната о 80мм са капом			КОМ	1		
	обрачун по комаду X=750 мм.						
						укупно:	

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>V ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
5.1	После завршене монтаже цевовода извршити испитивање изведеног водовода. Испитивање извршити у свему према датом прилогу у пројекту. Обрачун се врши по метру дужном.	м1	302.21		
5.2	Пре примопредаје водоводне мреже извршити чишћење и дезинфекцију цевовода о чему прибавити атест од надлежне институције. Обрачун по метру дужном.	м1	302.21		
					укупно:

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>VI РАЗНИ РАДОВИ</b>					
6.1	Геодетско снимање трасе изведеног цевовода са израдом елабората подземних инсталација за уплаћење цевовода. Обрачун се врши по метру дужном цевовода.	м1	302.21		
					укупно:

<b><u>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ</u></b>					
	I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:				ДИН
	II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:				ДИН
	III. БЕТОНСКИ РАДОВИ:				ДИН

	IV. МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ:						ДИН
	V. ЗАВРШНИ РАДОВИ:						ДИН
	VI. РАЗНИ РАДОВИ:						ДИН
	-----					<b>УКУПНО:</b>	<b>DIN</b>
	УКУПНО ВОДОВОД без ПДВ -а						<b>DIN</b>
	ПДВ 20%:						<b>DIN</b>
	УКУПНО ВОДОВОД са ПДВ-ом						<b>DIN</b>
	УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ -а :						<b>DIN</b>
	ПДВ 20%:						<b>DIN</b>
	УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ -ом :						<b>DIN</b>
	УКУПНО ВОДОВОД И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ-а						<b>DIN</b>
	ПДВ 20%:						<b>DIN</b>
	УКУПНО ВОДОВОД И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ-а						<b>DIN</b>

## **ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

### *Фекална канализација*

#### **УЛИЦА - Планирана VIII -Лагатор**

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>I</b>	<b>ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>				
1	Геодетско снимање терена-обележавање трасе и објеката на њој, постављање привремених репера помоћу којих ће се у току градње вршити стална контрола кота и праваца цевовода. Обрачун по метру дужном.	m <sup>1</sup>	282.35		

2	Геодетско снимање трасе изведеног цевовода. У току и по завршеној монтажи цевовода вршити геодетско снимање изведеног стања са израдом елабората подземних инсталација за уклањање цевовода. Обрачун по метру дужном.	m <sup>1</sup>	282.35		
<b>укупно</b>					

<b>II</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
	ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих позиција радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству .				
1	Ископ рова за полагање цеви извршити машинским (80%) и ручним путем (20%) уз правилно одсецање бочних страна и одбацивање ископаног материјала на најмање 1 м од ивице рова. Ширина рова је у зависности од пречника цеви и дубине ископа, а дубина према под.проф. котама из подужних профила. При ручном ископу на дубини већој од 2м поставити платформу за етапно избацивање материјала. Израда, монтажа и демонтажа платформи, обухваћена је јединичном ценом. Земља у којој се врши ископ је III - IV кат. Обрачун по метру кубном ископаног материјала.				

	машински ископ :	m <sup>3</sup>	371.79		
	ручни ископ :	m <sup>3</sup>	92.94		
2	Фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима из подужног профила . Обрачун по метру квадратном.	m <sup>2</sup>	226.66		
3	Набавка транспорт и убацивање песка у ров у слојевима 15 цм испод и 20 цм изнад цеви. Песак мора бити чист, без примеса, било ког порекла и уједначене гранулације. Обрачун по метру кубном уграђеног песка.	m <sup>3</sup>	128.33		
4	Набавка превоз и уградња природног шљунка У саобраћајници на делу испод постелице такође извршити замену природним шљунком				
	Затрпавање вршити у слојевима од по 30цм уз набијање Обрачун по метру кубном уграђеног материјала. Затрпавање рова природним шљунком	m <sup>3</sup>	320		
5	По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на градску депонију Материјал на датој локацији грубо испланирати Обрачун по метру кубном транспорт материјала.	m <sup>3</sup>	580.91		
				<b>укупно</b>	
<b>III</b>	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>				

	<p><b>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ТЕСАРСКЕ РАДОВЕ:</b>  Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:  Тесарски радови ће бити изведени у свему по вежећим правилницима и прописима заштите на раду.  Цене садрже све радне операције,уtroшак материјала помоћни алат и скеле које прописују,,Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.  Набавка,транспорт и уградња здраве грађе за разупирање рова.Разупирање рова извршити здравом грађом,да би се обезбедио несметан рад за монтажу цевовода у рову. Разупирање извршити према прописима заштите на раду за ту врсту радова.Јединичном ценом је обухваћена монтажа,демонтажа,чишћење и сортирање употребљене грађе.</p>				
1	<p>За деонице дубине веће од 2м разупирање вршити вршити металном оплатом (крингс-вербау или ларсеновим талпама )  Ценом је обухваћено допремање на градилиште постављање демонтажа чишћење и враћање у базу разупирање је целом ширином рова са две стране  2 - 4 м – Обрачун по м” разупрте површине.</p>	m2	1,029.00		
					<b>укупно</b>
<b>IV</b>	<b>МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>				

	<b>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОНТ. РАДОВЕ:</b> Извођач радова је поред описа појединих поз. радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Монтажерски радови ће бити изведени у свему по пројекту, хидраул. прорачуну и важећим правилницима. Цене позиција радова садрже рад, материјал и алате које прописују стандарди рада и технички нормативи, као и остале трошкове и зараду предузећа.						
1	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ СН8, Спајање се врши дихтунг гумицама Обрачун се врши по метру дужном намонтираног канализационог цевовода.						
	ПВЦ	φ 250	СН 8 канализационе	м`	211.0		
	ПВЦ	φ 200	СН 8 канализационе	м`	72.2		
2	Приликом монтаже цевовода вршити обарање нивоа подземне воде на неки од начина ( бунари самци или иглофилтерима ) у зависности од геолошког профила уколико има подземне воде . Истражни радови нису рађени. Позиција обухвата и кућне прикључке са постојеће на нову фекалну канализацију. Обрачун ће се вршити по норма часу ефективног црпљења воде . Уз контролу надзорног органа. Норма часова			Нч			
3	Набавка превоз и уградња КГФ комада . Обрачун се врши по комаду уграђеног елемента.						
				ком.	15.0		
	ПВЦ φ250						
	ПВЦ φ200			ком.	12.0		

4	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвозденог шахт-поклопца, ниски рам и раван bez рупа . Поклопци су пречника f 600 mm, EN 124				
	за уградњу у коловозу класе Д 400(тежине 145кг) Обрачун се врши по комаду.	ком	8.0		
5	Набавка, транспорт и уградња материјала за израду израду ревизионог окна од армираног бетона. Ревизиона окна су од монтажних престенова округлог попречног пресека Ø 1000мм , пром. Дебљине зидова д=10цм и висине из подужног профила. Доњу плочу извести дебљине 18цм од набијеног бетона МБ20(0,40м2) са обрадом дна у облику кинете. Испод окна извести тампон слој од природног шљунка дебљине 15цм. завршни део је конусни тако да може стати поклопац. Јединичном ценом обухваћено је окно изведено од монтажних бетонских елемената . У цену су урачунати и метални држачи(распонке ) који ће обезбедити да се округли прстенови не померају преко рачве приликом затрпавања рова. обрачун по м'				
		м'	18.42		
6	Набавка транспорт и уградња ливено гвоздених пењалица према ДИН -У 1211 у шахтове на сваких 30цм висине, наизменично у два реда на међусобном растојању од 30цм са ручним штемовањем рупа и обрадом цементним малтером. Обрачун по ком уграђене пењалице.				
		ком.	61.00		
				<b>укупно</b>	
<b>V</b>	<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				

1	Испитивање канализационе мреже у складу са прописима , а према упутству београдског Водовода и канализације. Број испитиваних деоница према захтеву надзорног органа . О сваком од извршених испитаних деоница водити записник . Обрачун се врши по метру дужном.				
		m <sup>1</sup>	282.4		
				<b>укупно</b>	

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>
<i>Фекална канализација ул.Планирана VIII- Лагатор</i>

I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ	
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
IV МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ	
V ЗАВРШНИ РАДОВИ	
УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈЕ без ПДВ-а	
ПДВ 20%	
УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ-ом	



ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ

**У улици Планирана VIII - на ЛАГАТОРУ**

Идејни пројекат

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ</b>				
1.1	Геодетско снимање терена-обележавање трасе и објеката на њој, постављање привремених репера помоћу којих ће се у току градње вршити стална контрола кота и праваца цевовода. Обрачун по метру дужном.	м1	234.29	
укупно:				

ОПИС РАДОВА	ЈЕД МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих позиција радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту и геомеханичком елаборату. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују „Нормативи и стандарди рада у грађевинарству - Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.				
2.1	Ископ рова за полагање цеви извршити машинским (80%) и ручним (20%) уз правилно одсецање бочних страна и одбацивање ископаног материјала на најмање 1м од ивице рова. Ширина рова је 80 цм, а дубина просечно 1,2м. Земља у којој се врши ископ је III-IV катег. Обрачун по метру кубном ископаног материјала.	м3		
	машински ископ 80%		120.18	
	ручни ископ 20%		30.04	
2.2	Извршити фино планирање дна рова према датим котама и падовима из подужног профила. Обрачун по метру квадратном.	м2	187.43	
2.3	Набавка, транспорт и убацивање песка у ров у слојевима 10цм испод и 15цм изнад цеви. Песак мора бити чист, без примеса, било ког порекла и уједначене гранулације. Обрачун по метру кубном уграђеног песка.	м3	54	

2.4	Затрпавање рова материјалом из ископа У саобраћајницама и на паркингу обавезно извршити замену постојећег материјала шљунком Обрачун по метру кубном уграђеног материјала	м3			
	Материјал из ископа (земља III,IV кат.)	м3	188		
2.5	По завршеном затрпавању и набијању вишак материјала транспортовати на локацију коју одреди надзорни орган удаљености до 6км.Материјал на датој локацији грубо испланирати. Обрачун по метру кубном транспорт.материјала.	м3	124		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>III БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТ.РАДОВЕ: Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима. Цене садрже све радне операције,утошак материјала помоћни алат и скеле које прописују,,Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Нискоградња,, као и остале трошкове и зараду предузећа.					
3.1	Израда анкер блокова од бетона МБ 20 потребна површина ослањања 60х40 цм.				
	Обрачун по метру кубном уграђеног бетона.	м3	0.3		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД.ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>IV МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>					
ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОНТ.РАДОВЕ. Извођач радова је поред описа појединих поз.радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: Монтажерски радови ће бити изведени у свему по пројекту,хидраул. Прорачуну и важећим правилницима Цене позиција радова садрже рад,материјале и алате које прописују стандарди рада и технички нормативи као и остале трошкове и зараду предузећа.					
4.1	Набавка,транспорт и монтажа ПЕХД цевовода за радни притисак од 10бара.Цеви се испоручују у дужини од 6м са гумицом за спајање.У цену су урачунати и ПЕХД фазонски				

	комади-лукови са углом скретања од 11° до 90° Тачан угао скретања одређује се на лицу места у току ископа трасе и монтаже цевовода. Обрачун се врши по метру дужном намонтираног и испитаног цевовода.				
	ПЕХД ф 110                      НП 10 бара	м2	235.0		
4.2	Набавка, транспорт и монтажа ЕВ-(Пљ.засуна) НП 10 са свим спојним и заптивним материјалом. Обрачун се врши по комаду.				
	НД 80                      НП 10бара	ком	2		
4.3	Набавка транс и монтажа Мултијоинт 0100	ком	2		
4.4	Набавка транспорт и монтажа фланс адаптера ф100	ком	3		
4.5	Набавка транспорт и монтажа Т ливеног комадфа ф100/80	ком	2		
4.6	Набавка транспорт и монтажа Q ливени лук ф80/90°	ком	2		
4,7	Набавка транспорт и монтажа X ливеног комада ф100	ком	1		
4.8	Набавка, транспорт и монтажа подземних противпожарних хидраната о 80мм са капом обрачун по комаду. X=750 мм.	ком	1		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>V ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
5.1	После завршене монтаже цевовода извршити испитивање изведеног водовода. Испитивање извршити у свему према датом прилогу у пројекту. Обрачун се врши по метру дужном.	м1	234.29		
5.2	Пре примопредаје водоводне мреже извршити чишћење и дезинфекцију цевовода о чему прибавити атест од надлежне институције. Обрачун по метру дужном.	м1	234.29		
укупно:					

ОПИС РАДОВА		ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА (ДИН)	УКУПНО (ДИН)
<b>VI РАЗНИ РАДОВИ</b>					
6.1	Геодетско снимање трасе изведеног цевовода са израдом елабората подземних инсталација за уплањење цевовода. Обрачун се врши по метру дужном цевовода.	м1	234.29		
укупно:					

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ</b>							
I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:							ДИН
II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:							ДИН
III. БЕТОНСКИ РАДОВИ:							ДИН
IV. МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ:							ДИН
V. ЗАВРШНИ РАДОВИ:							ДИН
VI. РАЗНИ РАДОВИ:							ДИН
						<b>УКУПНО:</b>	<b>DIN</b>
УКУПНО ВОДОВОД без ПДВ -а							<b>DIN</b>
ПДВ 20%:							<b>DIN</b>
УКУПНО ВОДОВОД са ПДВ-ом							<b>DIN</b>
УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ -а :							<b>DIN</b>
ПДВ 20%:							<b>DIN</b>
УКУПНО ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ -ом :							<b>DIN</b>
УКУПНО ВОДОВОД И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ-а							<b>DIN</b>
ПДВ 20%:							<b>DIN</b>
УКУПНО ВОДОВОД И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА са ПДВ-а							<b>DIN</b>

## ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
Поз.	Опис радова	Износ дин.
1.	Планирана V (фекална кан. + водоводна мрежа)	
2.	Планирана VII (фекална кан. + водоводна мрежа)	
3.	Планирана VIII (фекална кан. + водоводна мрежа)	
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:</b>		
<b>20% ПДВ:</b>		
<b>УКУПНО са ПДВ-ом:</b>		

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године      М.П.

\_\_\_\_\_

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

### П О Н У Д А

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

ПОНУЂАЧ – ИЗВОЂАЧ

Назив:

Седиште:

Назив банке и број текућег рачуна:

МБ:

ПИБ:

Шифра делатности:

Презиме и име овлашћеног лица :

Телефон, факс:

Нудимо да изведемо **Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору** у целини, под условима датим у Позиву за достављање понуде , конкурсној и пројектној документацији.

**Вредност понуде без ПДВ-а :** \_\_\_\_\_

**20% ПДВ-а :** \_\_\_\_\_

**Вредност понуде са ПДВ-ом :** \_\_\_\_\_

**Рок важења понуде :** 60 дана од дана отварања понуда.

**Рок за завршетак радова:** Рок за завршетак радова је 45 календарских дана од дана увођења у посао.

**Цене:** јединичне цене дате у предмеру радова су фиксне за све време трајања уговора.

#### **Услови плаћања:**

- 25% аванс на бази испостављеног предрачуна, овереног од стране одговорног лица наручиоца , у року од 5 (пет) дана.
- 65% уговореног износа sukcesивно, у текућем месецу за претходни месец , по испостављеној привременој месечној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације.
- 10% по извршеној примопредаји изведених радова и окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације.

**Гарантни рок:** за изведене радове: 2 године а тече од дана потписивања записника о извршеној примопредаји изведених радова.

**Набавка и испорука добара:** неопходних за извођење радова је обавеза извођача.

**Квалитет понуђених добара:** према захтеваном квалитету у пројектној документацији.

**Понуду дајем:** *Заокружити и податке уписати за а), б) или в)*

**а) самостално;**

**б) са подизвођачем:**

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

*(навести назив и седиште подизвођача )*

**в) као заједничку понуду:**

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

*(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)*

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

**Дана:** \_\_\_\_\_ 2017. године      **М.П.**

\_\_\_\_\_

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, потпише и печатом овери, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.*

*Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

**VI-a Образац - ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра:

\_\_\_\_\_

Адреса седишта: \_\_\_\_\_

Порески идентификациони број понуђача (ПИБ) \_\_\_\_\_

Матични број \_\_\_\_\_

Име особе за контакт: \_\_\_\_\_

Електронска адреса (e-mail): \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Телефакс: \_\_\_\_\_

Број рачуна и назив банке: \_\_\_\_\_

У понуди ће подизвођач извршити следећи део набавке

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

што износи \_\_\_\_\_% вредности понуде.

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомене:**

*Образац „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који понуду подnose са подизвођачем.*

*Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача овај образац фотокопитати, попунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду.*



**VI-б – Образац - ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК  
У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**  
**Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана  
VII и Планирана VIII на Лагатору**

ЈНВВ број 17/2017

Назив понуђача: \_\_\_\_\_

Адреса понуђача: \_\_\_\_\_

Матични број понуђача: \_\_\_\_\_

Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): \_\_\_\_\_

Име особе за контакт: \_\_\_\_\_

Електронска адреса понуђача (e-mail): \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Телефакс: \_\_\_\_\_

Број рачуна понуђача и назив банке: \_\_\_\_\_

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

*Образац „Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у ком случају је потребно да се наведени образац фотокопира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

## VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору

ЈНВВ број 17/2017

Цена мора бити исказана у динарима, са свим зависним трошковима, без пореза на додату вредност (ПДВ).

Укупно уговорена цена је фиксна до краја реализације уговора.

У случају да понуђач даје попуст, исти мора бити садржан у укупној цени. Попуст који нису исказани у укупној цени неће се узимати у обзир.

Укупна цена са зависним трошковима набавке без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4

Под бројем 1 – уписати укупну цену са урачунатим зависним трошковима (трошкови набавке, трошкови испоруке, транспорта, рекламација у понуђеном гарантном року и сви други зависни трошкови).

Под бројем 2 – уписати стопу ПДВ-а;

Под бројем 3 – уписати износ ПДВ-а на укупну цену

Под бројем 4 – уписати укупну цену са ПДВ-ом.

У \_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору

ЈНВВ број 17/2017

\_\_\_\_\_  
Назив понуђача

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

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

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

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

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_ 2017. године

М.П.

\_\_\_\_\_

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

## IX МОДЕЛ УГОВОРА

### Радови на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору ЈНВВ број 17/2017

Уговорне стране :

1. Град Лозница – Градска управа, са седиштем у у улици Карађорђева број 2, 15300 Лозница, ПИБ 101196408, МБ 07169981 (у даљем тексту Наручилац) коју заступа начелник Милојка Смиљанић, дипл.правник и

2. Предузеће \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, рачун бр. \_\_\_\_\_ отворен код пословне банке \_\_\_\_\_, које заступа директор \_\_\_\_\_, (у даљем тексту Извођач)

#### Члан 1.

Град Лозница – Градска управа је у својству Наручиоца у спроведеном отвореном поступку јавне набавке бр. 17/2017, изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору.

#### Члан 2.

Предмет Уговора је извођење радова **на изградњи хидротехничке инфраструктуре у улицама Планирана V, Планирана VII и Планирана VIII на Лагатору** и ближе је одређен усвојеном понудом Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године, која је саставни део овог уговора, инвестиционо-техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

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

#### Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 2. Уговора износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена по предмеру радова из понуде Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године.

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

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

#### Члан 4.

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

- 25% аванс на бази испостављеног предрачуна, овереног од стране одговорног лица наручиоца , у року од 5 (пет) дана.
- 65% уговореног износа сукцесивно, у текућем месецу за претходни месец , по испостављеној привременој месечној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације.
- 10% по извршеној примопредаји изведених радова и окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације.

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

Обавезу плаћања ПДВ-а преузима наручилац-инвеститор град Лозница а сходно члану 10. став 2. тачка 3. Закона о изменама и допунама закона о порезу на додату вредност(СЛ. гласник РС бр.93/2012.)

#### Члан 5.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од 45 календарских дана од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део овог уговора.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и одобрење за градњу,

- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,

- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

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

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

#### Члан 6.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;

- у случају елементарних непогода и дејства више силе;

-у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

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

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

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

#### Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% од вредности укупно уговорених радова.

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

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

#### Члан 8.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо- техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу .

Извођач се обавезује :

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовану одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно- правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с т им да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца.

#### Члан 9.

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;
- податке о инвеститору,
- одговорном пројектанту;
- број грађевинске дозволе,
- податке о Извођачу радова;
- почетку грађења и рок завршетка радова.

#### Члан 10.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 4. овог Уговора и да од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове .

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

Наручилац ће да уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију и одобрење за градњу, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту. Наручилац се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца.

#### Члан 11.

Извођач радова је у обавези да у року од 5 дана од дана закључења уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака. Детаљан динамички план доставити у четири примерака, по два за сваку уговорну страну.

#### Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 5 дана од дана закључења уговора достави :

а) - Банкарску гаранцију за повраћај аванса, на вредност уговореног аванса, која се може наплатити на први позив, без права на приговор, а у корист Наручиоца.

Гаранција ће бити издата са роком важности једнаким року за завршетак посла.

б) - Сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без обрачунаог ПДВ а и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму, **на име доброг извршења уговорених обавеза.**

Меница за добро извршење свих обавеза из овог уговора мора да важи још десет дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Извођач је дужан да у року од 7 дана од дана примопредаје радова достави:

в) - Сопствену бланко потписану и оверену меницу од стране лица овлашћеног за заступање, евидентирану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 2,5% вредности изведених радова без обрачунаог ПДВ а и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу-писму као средство финансијског обезбеђења за извршење обавеза у гарантном року, а према потписаној окончаној ситуацији.

Меница за извршење обавеза у гарантном року мора да важи још десет дана од дана истека гарантног рока.

#### Члан 13.

Извођач је такође дужан да у року од 7 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полису осигурања из става 1. овог члана, са новим периодом осигурања. Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

#### Члан 14.

Гарантни рок за изведене радове износи 2 (две) године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова .

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

#### Члан 15.

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

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, натерет Извођача, наплатом менице за отклањање недостатака у гарантном року.

#### Члан 16.

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

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања и контролу квалитета материјала и опреме.

#### Члан 17.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача Предузећа \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

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

#### Члан 18.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова (количине изведених радова које прелазе уговорене количине радова) и неподвижених радова (радови који уговором нису обухваћени а који се морају извести), примењиваће се одредбе Посебних узанси о грађењу.

Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца .

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова.

Јединичне цене за све позиције по предмјеру радова из усвојене понуде Извођача, за које се утврди постојање вишка радова, остају фиксне и непроменљиве.

#### Члан 19.

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

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца .

Извођач има право на правичну накнаду за хитне неподвижене радове.

#### Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник. Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

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

Комисија сачињава записник о примопредаји радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Кориснику, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка (ако је одступљено од пројектне документације).

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања.

Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача радова.

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

Технички пријем радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.



Члан 21.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са Записником о примопредаји радова.

Члан 22.

Наручилац има право на једностранни раскид Уговора у следећим случајевима:

- ако Извођач не поступи у складу са чл. 12. и чл. 13 овог уговора;
- уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 23.

У случају једностраног раскида уговора од стране Извођача, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира меницу Извођача као средство финансијског обезбеђења за добро извршење уговорених обавеза.

Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора.

Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Члан 24.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи објеката, као и одредбе Посебних узанси о грађењу.

Члан 25.

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- понуда Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године
- динамички план извођења радова.

Члан 26.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Ваљеву.

Члан 27.

Овај уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 28.

Овај уговор је сачињен у шест једнаких примерака, од којих четири за Наручиоца и два за Извођача.

За ИЗВОЂАЧА

За НАРУЧИОЦА