



**Јавно предузеће
за уређивање грађевинског земљишта
"Краљево"**

www.direkcijakv.net
36 000 Краљево

[mail:office@direkcijakv.net](mailto:office@direkcijakv.net)
ул. Хајдук Вељкова бр.

Тел.	036/312-019
	036/333-370
Мат. бр.	17001841
ПИБ	101258220

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА

**ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ – ИЗГРАДЊА
САОБРАЋАЈНИЦА СА НЕДОСТАЈУЋОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ НА ЛОКАЦИЈИ
ВОЂАРЕВЕ ЛИВАДЕ ЗА ПОТРЕБЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА ИЗГРАДЊЕ
СТАНОВА ЗА ПРИПАДНИКЕ СНАГА БЕЗБЕДНОСТИ**

**Број јавне набавке за 2020. годину: ЈН број 1.3.37
Отворени поступак**

Рок за достављање понуда: закључно са 18.08.2020. године до 12.00 часова

Датум отварања понуда: 18.08.2020. године у 13.00 часова

Краљево, јул 2020. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), Закона о посебним условима за реализацију пројекта изградње станова за припаднике снага безбедности (“Сл. гласник РС”, бр.41/2018,54/2019 и 9/2020), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/2015), Правилника о ближем уређивању поступка јавне набавке Јавног предузећа за уређивање грађевинског земљишта “Краљево” број 3442/3 од 15.09.2017.године, Правилника о ближем уређивању поступка јавне набавке и набавке на које се закон не примењује Закон о јавним набавкама у Градској управи града Краљево број 3805/15 од 31.12.2015. године, Одлуке о спровођењу поступка јавне набавке од стране више Наручилаца број 1041/20, 2044-1/20 и 1506/20 од 29.06.2020.године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1079/20 и број 2076/20 од 30.06.2020. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број 1080/20 и број 2077/20 од 30.06.2020.године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за отворени поступак јавне набавке радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћарева ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности

Број јавне набавке за 2020. годину: ЈН 1.3.37

Процењена вредност јавне набавке без ПДВ-а износи 312.000.000,00 динара

Конкурсна документација садржи укупно 61 страну:

С А Д Р Ж А Ј

1	ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
2	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.	3
3	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	4
4	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	15
5	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75.ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	18
6	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	19
7	ДОДАТНИ УСЛОВ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ СХОДНО ЧЛАНУ 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	20
8	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	21
9	ИЗЈАВА БАНКЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ	23
10	ИЗЈАВА БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСНОГ ПЛАЋАЊА	24
11	ИЗЈАВА БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	25
12	ИЗЈАВА БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	26
13	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	27
14	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ.75.СТ.2 ЗЈН	28
15	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ ПРИХВАТА УСЛОВЕ ИЗ ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	29
16	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	30
17	МОДЕЛ УГОВОРА	31
18	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ	39
19	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА	40

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац: Град Краљево, Трг Јована Сарића бр.1 (Наручилац 1)
Градска управа града Краљево, Трг Јована Срића (Наручилац 2)
Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево"
Улица хајдук Вељкова бр. 61 (Наручилац 3)

Врста наручиоца: Јавно предузеће и државни органи, Градска управа

Облик својине: државна својина

Интернет странице Наручиоца: www.direkcijakv.net и www.kraljevo.org

Шифра претежне делатности: 42.99

Матични број: 17001841

ПИБ: 101258220

Текући рачун: 160-461626-67

Тел/факс : 036 312-019

Законски заступник: директор Александар Несторовић, дипл.инж.арх.

Врста поступка: Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку јавне набавке у складу са законом и подзаконским актима под којима се уређују јавне набавке

Предмет јавне набавке радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности

Циљ поступка: Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

Контакт: у току радне недеље (понедељак – петак) од 07.00 h до 14.30 h
E-mail javne.nabavke@direkcijakv.net

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- **Опис предметне набавке:** Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности
- **Ознака и назив из општег речника набавке:** 45000000 – Грађевински радови

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи захтеве Наручиоца 3 у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

3.1. Подаци о језику на којем понуда мора бити сачињена

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Обрасце попунити читко, штампаним словима на српском језику у потпуности, за све елементе који се траже у конкурсној документацији.

Наручилац 3 ће водити поступак на српском језику.

Понуђачи су дужни да пажљиво прочитају конкурсну документацију и обрасце попуне према приложеним упутствима.

Понуде се достављају према обрасцима из конкурсне документације.

Страни подносилац понуде може за доказе из Упутства како се доказује испуњеност услова из чл. 75. Закона и конкурсне документације, доставити оригинале или фотокопије на матерњем језику, праћене овереним преводом на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

3.2. Подношење понуде

Понуда мора бити у целини припремљена у складу са Законом о јавним набавкама, ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), подзаконским актима, позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

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

На полеђини коверте навести назив и адресу понуђача, број факса и телефона.

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

Понуду доставити на адресу Наручиоца 3: **Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево", Улица хајдук Вељкова бр. 61, 36000 Краљево са назнаком: "Понуда за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 – НЕ ОТВАРАТИ"**

Понуда се подноси у року од 15 (петнаест) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки. Позив је објављен 27.07.2020.године.

Рок за подношење понуда је **18.08.2020. године до 12.00 часова.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца 3, без обзира на начин достављања, до 18.08.2020.године до 12.00 часова.

3.3 Пријем понуда

Благовременом ће се сматрати само понуде које су до наведеног рока примљене од стране Наручиоца 3, без обзира на који су начин послате. Понуда коју Наручилац 3 није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуде могу подносити, сматраће се неблаговременом и Наручилац 3 ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуде које нису у складу са конкурсном документацијом сматраће се неприхватљивом.

Наручилац 3 ће по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

3.4 Отварање понуда

Јавно отварање понуда обавиће се на напред наведеној адреси **Наручиоца 3** дана 18.08.2020. године са почетком у 13.00 часова.

3.5 Варијанте понуде

Није дозвољено подношење понуде с варијантама.

3.6. Важење понуде

Понуда важи 90 дана од дана отварања.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац 3 је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуда не може мењати понуду.

3.7. Трошкови припреме и подношења понуде

Трошкови припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца 3 накнаду трошкова.

Понуђач може да попуни, потпише и печатом овери образац трошкова припреме понуде који је саставни део конкурсне документације. Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни Наручилаца, Наручилац 1 је дужан да Понуђачу надокнади поменуте трошкове, под условом да понуђач тражи накнаду тих трошкова у својој понуди.

3.8. Измене, допуне и опозив понуде

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца 3:

Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево", Улица хајдук Вељкова бр.61, 36000 Краљево са знакомом:

„Измена понуде за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 – не отворати“ или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 – не отворати“ или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 – не отворати“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 – не отворати“.

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

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

3.9. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У супротном, такве понуде ће бити одбијене.

У обрасцу понуде (поглавље 4), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

3.10. Учешће подизвођача

Уколико понуђач поднесе понуду са подизвођачем, дужан је да у обрасцу понуде (поглавље 4.) наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (који не може бити већи од 50%), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између Наручиоца 3 и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу 3 за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу 3, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

3.11. Подношење заједничке понуде

Понуду може поднети група понуђача, у том случају саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи међусобно и према Наручиоцу 3 обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. Закона и то :

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем 3 и
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

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.

3.12. Начин, рок и услови плаћања

Плаћање ће се вршити 20% авансно, а остатак на основу испостављених и оверених месечних ситуација и окончане ситуације, у року од 15 дана од дана пријема ситуације.

3.13. Рок и начин извођења радова

Извођач радова је дужан да радове изведе у року од 100 календарских дана од дана увођења у посао.

3.14. Гарантни рок

У складу са законским одредбама, а најкраће две године од завршетка радова.

3.15. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајена ниска цена, Наручилац 3 ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

3.16. Начин означавања поверљивих података из понуде

Наручилац 3 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 3 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 3 не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац 3 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 3 ће чувати као пословну тајну име понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

3.17. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца 3 додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу 3 и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, само у току радне недеље од понедељка до петка у периоду од 07.00 часова до 14.30 часова, са назнаком – захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 1.3.37 – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, путем електронске поште на е-mail адресу javne.nabavke@direkcijakv.net или путем поште на адресу Улица хајдук Вељкова бр. 61, 36000 Краљево.

Уколико је понуђач благовремено захтевао додатне информације и појашњење конкурсне документације, Наручилац 3 је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на интернет страницама www.direkcijakv.net и www.kraljevo.org.

Комуникација у вези са додатним информацијама и појашњењима врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН.

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

3.18. Измене и допуне конкурсне документације

Наручилац 3 задржава право да током рока за достављање понуда измени или допуни конкурсну документацију. Све измене и допуне Наручилац 3 ће објавити на Порталу јавних набавки и на интернет страницама www.direkcijakv.net и www.kraljevo.org.

Свака измена или допуна конкурсне документације представљаће саставни део конкурсне документације и биће објављана на Порталу јавних набавки и на интернет страницама www.direkcijakv.net и www.kraljevo.org.

Уколико Наручилац 3 измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за достављање понуда, Наручилац 3 ће продужити рок за подношење понуда и објавити обавештење о продужетку рока за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на интернет страницама www.direkcijakv.net и www.kraljevo.org.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда, Наручилац 3 не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

3.19. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача односно његовог подизвођача

Наручилац 3 може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, као и да изврши исправке рачунских грешака, у свему како је предвиђено чланом 93. Закона.

Уколико Наручилац 3 оцени да су потребна додатна објашњења, или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, Наручилац 3 ће понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача.

Понуђачи су обавезни да на захтев наручиоца у току разматрања понуда, пруже додатна објашњења, односно поднесу тражена документа, при чему није дозвољена било каква промена која би неприхватљиву понуду учинила прихватљивом.

Наручилац 3 може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

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

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац 3 ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

3.20. Критеријум за оцењивање и доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума “**Најнижа понуђена цена**”. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну цену без ПДВ-а, припадајући ПДВ-е и укупну цену са ПДВ-ом.

Критеријум на основу кога ће Наручилац 3 извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две понуде са истом понуђеном ценом као најповољнија ће бити изабрана понуда понуђача који је раније поднео понуду.

Наручилац 3 може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене, у том случају ће поступити на основу члана 92. Закона о јавним набавкама.

3.21. Битни недостаци понуде – разлози за одбијање понуда

Наручилац 3 ће разматрати само оне понуде које су благовремене и које испуњавају услове из конкурсне документације. Наручилац 3 ће одбити све неприхватљиве понуде, односно понуде које садрже битне недостатке из члана 106. Закона. Наручилац 3 може одбити понуду уколико поседује доказ негативне референце, сходно члану 82. Закона.

3.22. Обустава поступка

Наручилац 3 ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора, или из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка јавне набавке и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца 3 за

предметном набавком, због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних 6 (шест) месеци.

Наручилац 3 је дужан да своју одлуку о обустави поступка јавне набавке писмено образложи, посебно наводећи разлоге обуставе поступка и упутство о правном средству и да је објави на Порталу јавних набавки и на интернет страницама www.direkcijakv.net и www.kraljevo.org у року од три дана од дана доношења одлуке.

3.23. Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених праве интелектуалне својине трећих лица чл.74.став 2.

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

3.24. Обавезе понуђача по чл. 75. ст. 2. ЗЈН

Понуђач, подизвођачи и сви чланови групе су дужни да у понуди изричито наведу да су поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац изјаве дат је у конкурсној документацији.

3.25. Средство обезбеђења

Понуђач је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и Изјаву банке (писмо о намерама банке) за издавање банкарских гаранција и то:

За озбиљност понуде

Понуђач је дужан да у склопу своје понуде достави **банкарску гаранцију** за озбиљност понуде по моделу приказаном у моделу Конкурсне документације. Гаранција за озбиљност понуде даје се на износ од 10.000.000,00 динара. Оригинални примерак гаранције за озбиљност понуде се доставља у оригиналу понуде. Сваку понуду која не садржи прихватљиву гаранцију за озбиљност понуде Наручиоци одбијају као неисправну.

Гаранција за озбиљност понуде мора важити 30 дана након истека рока важења понуде, укључујући све евентуалне продужетке, и издата на име Наручиоца 1 Град Краљево за тражени износ.

Наручилац ће уновчити гаранцију дату уз понуду уколико:

- 1) Понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду, односно одбије да одобри исправку рачунских грешака или
- 2) Понуђач коме је додељен уговор не потпише уговор или исти одбије да потпише, или
- 3) не достави тражену банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Наручилац ће вратити гаранције понуђачима након закључења уговора и пријема банкарске гаранције за добро извршење посла.

Изабрани понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

За повраћај авансног плаћања

Понуђач се обавезује да пре уплате аванса, достави Наручиоцу 1 – (Град Краљево) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини 20% од вредности уговора са ПДВ-ом, и иста ће трајати до коначног извршења посла, односно правдања аванса.

Изјаву банке у вези банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања - банке понуђачима морају дати изјаву са датумом, потписом и печатом у тексту из конкурсне документације или на обрасцу банке.

За добро извршење посла

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења уговора Наручиоцу 3 преда банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, без права на приговор и наплатива на први позив.

Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека важења уговора.

Наручилац 1 ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да изабрани понуђач не буде извршавао све своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Уколико се током трајања уговора продуже рокови за извршење изабрани понуђач је дужан да продужи банкарску гаранцију за добро извршење посла тако да иста важи најмање 30 дана дуже од истека важења новог рока за извршење.

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

Изабрани понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Изјаву банке у вези банкарске гаранције за добро извршење посла - банке понуђачима морају дати изјаву са датумом, потписом и печатом у тексту из конкурсне документације или на обрасцу банке.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, изабрани понуђач доставља Наручиоцу 3 до тренутка испостављања окончане ситуације, која ће гласити на Наручиоца 1 – Град Краљево и која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на „први позив“ у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, и иста ће трајати 5 дана дуже од дана истека гарантног рока. Наручилац 1 – Град Краљево ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

3.26. Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права са упутством о уплати таксе из члана 156. Закона

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу 3, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права се доставља Наручиоцу 3 непосредно, електронско поштом на е-mail: javne.nabavke@direkcijakv.net или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико овим Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране Наручиоца 3 најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда без обзира на начин достављања и уколико је

подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац 3 исте није отклонио.

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт
- назив и адресу наручиоца
- податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци Наручиоца
- повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке
- чињенице и доказе којима се повреде доказују
- потврду о уплати таксе из чл.156.ЗЈН
- потпис подносиоца

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

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

- да буде издата од стране банке и да садржи печат банке
- да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован
- износ таксе из чл.156. ЗЈН чија се уплата врши у износу од 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара
- број рачуна: 840-30678845-06
- шифра плаћања 153 или 253
- позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права
- сврха: ЗЗП (навести назив наручиоца), јавна набавка (навести редни број јавне набавке)
- корисник: буџет Републике Србије
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе, потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

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

3.27. Рок у којем ће уговор бити закључен

Наручилац 3 је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права. Понуђач је у обавези да потписан уговор врати Наручиоцу 3 у року од 5 дана од дана пријема.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац 3 може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

3.28. Вишкови радова

У случају да се појави потреба за извођење вишкова радова (члан 9. став 1. тачка 5. Посебних узанси о грађењу), стручни надзор не може дати налог за њихово извођење без претходне писане сагласности Наручиоца 3.

Објективне околности услед којих могу настати вишкови радова искључиво представљају потребу утврђену на лицу места за извођењем тих радова чије количине превазилазе уговорене количине тих радова. У том случају Наручилац 3 ће поступити у складу са одредбама члана 115. став 5. Закона о јавним набавкама.

Извођач се обавезује да вишкове радова које превазилазе уговорене количине изведе по уговореним јединичним ценама, уз претходно писану сагласност Наручиоца 3.

По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца 3, са Извођачем ће се закључити анекс овог уговора.

Извођач је обавезан да одмах по утврђивању потреба за извођењем увећаних количина радова, достави преглед вишкова и мањкова са уговореним јединичним ценама. Стручни надзор је обавезан да провери основаност истог, описе позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем на усвајање, најкасније у року од два дана од дана пријема.

Наручилац 3 нема обавезу да прихвати вишкове радова изведене без своје претходне писане сагласности, без обзира да ли је добио сагласност Стручног надзора.

Конечан преглед изведених радова са вишковима и мањковима, Извођач доставља на основу потписане и оверене грађевинске књиге, с тим да тако утврђена вредност свих изведених радова не може бити већа од уговорене вредности, по основном уговору и анексима уговора.

Извођење вишкова радова до 10% вредности од уговорених количина радова неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

3.29. Додатни радови (непредвиђени радови)

У случају да се појави потреба за извођење додатних (непредвиђених радова члан 36. став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама), стручни надзор не може дати налог за њихово извођење без претходне писане сагласности Наручиоца 3.

Непредвидљиве околности односно неопходност ових радова за извршење уговора о јавној набавци искључиво представљају потребу утврђену на лицу места за извођење тих радова.

Извођач се обавезује да додатне (непредвиђене радове) изведе уз претходну писану сагласност Наручиоца 3.

По прихватању прегледа додатних (непредвиђених радова) од стране наручиоца, са Извођачем ће се закључити уговор о извођењу ових радова.

Извођач је обавезан да одмах по утврђивању потреба за извођењем додатних (непредвиђених радова), достави њихов преглед. Стручни надзор је обавезан да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем на усвајање, најкасније у року од два дана од дана пријема.

Додатни (непредвиђени радови) који су изведени без претходне писане сагласности Наручиоца 3 неће бити прихваћене без обзира да ли су признати од стране Стручног надзора.

Кончан преглед изведених додатних (непредвиђених радова), Извођач доставља на основу потписане и оверене грађевинске књиге, с тим да тако утврђена вредност свих изведених радова не може бити већа од уговорене вредности, по основном уговору и уговору о извођењу додатних (непредвиђених радова).

У овом случају наручилац ће поступити у складу са одредбама члана 36. став 1. тачка 5., члана 36. став 2. Закона о јавним набавкама.

3.30. Повећање обима предмета набавке

У случају да се појави потреба за повећањем обима предмета набавке, Наручилац 3 може након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност анекса уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности овог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

У том случају Наручилац 3 ће поступити у складу са одредбом члана 115. став 5. Закона о јавним набавкама.

3.31. Обилазак локације

Наручилац ће омогућити заинтересованом лицу (потенцијалном понуђачу) обилазак локације која је предмет јавне набавке ради сагледавања обима посла и припремања прихватљиве понуде, односно упознавања са свим условима за извођење радова, како они не би могли бити основ за било какве накнадне промене у цени, у складу са чланом 61. став 1. Закона о јавним набавкама.

Посета локације потенцијалних понуђача биће организована у времену од 9,00 до 13,00 часова, и мора бити најављена наручиоцу минимум 1 (један) дан раније (радни дан), путем мејла: javne.nabavke@direkcijakv.net . Посета ће бити евидентирана о чему ће заинтересовано лице добити потврду. Прилагање потврде у понуди није обавезно. Обилазак локације се може обавити најкасније 5 (пет) дана пре рока за предају понуде. Обилазак локације ће се вршити у присуству представника Наручиоца и представника заинтересованог лица – потенцијалног понуђача.

Пре вршења заказаног обиласка локације овлашћени представник понуђача мора овлашћеном представнику Наручиоца предати оригинал потврде о запослењу/радном ангажовању код понуђача издату на меморандуму понуђача, потписану од стране законског заступника понуђача у чије име ће извршити обилазак.

У случају да потенцијални понуђачи не изврше обилазак локације сматраће се да имају све информације које су потребне за сагледавање обима посла и припремање

прихватљиве понуде. У случају необиласка локације понуђач се одриче сваког права накнадне промене цене или услова по основи непознавања услова на терену
Лице за контакт: Милан Миливојевић, тел. 064/6406233

4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за отворени поступак јавне набавке радова - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Шифра делатности	
Тип предузећа (микро, мало, средње или велико)	
e-mail	
Телефон	
Телефакс	
Матични број	
Порески број ПИБ	
Назив банке и број рачуна	
Лице за контакт	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

Да су наведени подаци тачни, тврди

Датум, _____

Потпис

Печат:

Понуду дајем: заокружити начин давања понуде и уписати податке под Б) и В):

А) САМОСТАЛНО	
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ	
Назив подизвођача	
Адреса	
Матични број	
Порески број ПИБ	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
Лице за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Назив банке и број рачуна	
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ	
1. Назив учесника у заједничкој понуди	
Адреса	
Матични број	
Порески број ПИБ	
Лице за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Назив банке и број рачуна	
2. Назив учесника у заједничкој понуди	
Адреса	
Матични број	
Порески број ПИБ	
Лице за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Назив банке и број рачуна	

Напомена:

Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табели, табелу копирати и попунити податке за све подизвођаче или учеснике

П О Н У Д А

Понуђач:	
Понуда бр.	Од _____ 2020.год.
У складу са условима из конкурсне документације спремни смо да радове на изградњи саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 изведемо под следећим условима:	
Укупна цена (без ПДВ-а)	_____
Припадајући ПДВ у висини 20%	_____
Укупна цена (са ПДВ-ом)	_____
Рок и начин плаћања	Плаћање ће се вршити 20% авансно, а остатак на основу испостављених и оверених месечних ситуација и окончане ситуације, у року од 15 дана од дана пријема ситуације
Рок извођења радова	Рок извођења радова је 100 дана од дана увођења у посао
Гарантни рок	У складу са законским одредбама, а најкраће две године од завршетка радова
Рок важења понуде	90 дана од дана отварања понуде
Датум:	Потпис:
Понуђач	П е ч а т:
	Подизвођач

Образац понуде се попуњава, оверава печатом и потпиштује чиме се потврђује да су тачни подаци који су у истом наведени.

Напомена:

- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, образац понуде потписује и печатом оверава овлашћени члан групе који за то има писмено овлашћење осталих чланова групе, које овлашћење се обавезно прилаже понуди;

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, образац понуде потписују и оверавају печатом и понуђач и подизвођач.

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

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл.75. ст. 1. тач. 1) Закона
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл.75. ст. 1. тач. 2) Закона)
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона)

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона понуђач доказује достављањем изјаве (образац изјаве бр. 6.).

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем понуђач је дужан да достави изјаву подизвођача потписану од стране овлашћеног лица и оверену печатом.

6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН ("Сл. гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и чланом 9. став 4. Закона о песебним условима за реализацију пројекта изградње станова за припаднике снага безбедности ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 54/2019 и 9/2020) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ из _____,

Адреса: _____ матични број: _____,
у отвореном поступку јавне набавке радова - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, ЈН бр. 1.3.37, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

Понуђач је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Напомена: У случају заједничке понуде, сваки понуђач учесник у заједничкој понуди мора испуњавати услове под редним бројевима 1, 2 и 3. Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира у довољном броју примерака, и потпише од стране овлашћеног лица за сваког члана групе понуђача (као и за носиоца посла групе понуђача).

Наручиоци пре доношења одлуке о додели уговора могу од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија, затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а могу и да затраже на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

7. ДОДАТНИ УСЛОВ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ СХОДНО ЧЛАНУ 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. Додатни услов:

Да располаже неопходним **кадровским** капацитетом и то да има запослене или радно ангажоване:

- минимум 1 (један) одговорни извођача радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације са важећом лиценцом 413 или 414;
- минимум 1 (један) одговорни извођач радова саобраћајница са важећом лиценцом 412 или 415;
- минимум 1 (један) дипл. инжењер електротехничке струке са важећом лиценцом број 450
- минимум 1 (један) запосленог дипломираног инжењера са лиценцом 470

2. Додатни услов:

Потребно је да понуђач располаже неопходним **финансијским** капацитетом:

- да је понуђач у 2019. години остварио укупан приход од најмање 624.000.000,00 динара
- Да понуђач у периоду од 12 месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан ни један дан

3. Додатни услов:

Потребно је да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом:

- да је понуђач у последње 3 (три) године (2017, 2018 и 2019) извео радове на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у укупном износу од 312.000.000,00 динара без ПДВ-а, а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у минималном износу од 38.000.000,00 динара без ПДВ-а

8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН ("Сл. гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и чланом 9. став 4. Закона о песебним условима за реализацију пројекта изградње станова за припаднике снага безбедности ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 54/2019 и 9/2020) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ из _____
Адреса: _____ матични број: _____,
у отвореном поступку јавне набавке радова - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, ЈН бр. 1.3.37, испуњава све услове из чл. 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Додатни услов:

Да располаже неопходним **кадровским** капацитетом и то да има запослене или радно ангазоване:

- минимум 1 (један) одговорни извођача радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације са важећом лиценцом 413 или 414;
- минимум 1 (један) одговорни извођач радова саобраћајница са важећом лиценцом 412 или 415;
- минимум 1 (један) дипл. инжењер електротехничке струке са важећом лиценцом број 450
- минимум 1 (један) запосленог дипломираног инжењера са лиценцом 470

2. Додатни услов:

Потребно је да понуђач располаже неопходним **финансијским** капацитетом:

- да је понуђач у 2019. години остварио укупан приход од најмање 624.000.000,00 динара
- да понуђач у периоду од 12 месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан ни један дан

3. Додатни услов:

Потребно је да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом:

- да је понуђач у последње 3 (три) године (2017, 2018 и 2019) извео радове на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у укупном износу од 312.000.000,00 динара без ПДВ-а, а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у минималном износу од 38.000.000,00 динара без ПДВ-а

Датум:

Потпис овлашћеног лица
понуђача

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира у довољном броју примерака, и потпише од стране овлашћеног лица за сваког члана групе понуђача (као и за носиоца посла групе понуђача).

Наручиоци пре доношења одлуке о додели уговора могу од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија, затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а могу и да затраже на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

9. ИЗЈАВА БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

[Банка попуњава овај образац гаранције банке у складу са упутствима датим у даљем тексту.

[Назив банке, са адресом филијале или канцеларије која издаје гаранцију]

Корисник: Град Краљево

Датум: _____

ГАРАНЦИЈА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ бр.: _____

Обавештени смо да вам је [назив понуђача] (у даљем тексту „налогодавац“) поднео своју понуду бр. [број понуде] од [датум понуде] (у даљем тексту „понуда“) за извршење [назив уговора] под Позивом за подношење понуда бр. [ППП број] („ППП“).

Поред тога, разумемо да, у складу са вашим условима, понуда мора да буде поткрепљена гаранцијом за озбиљност понуде.

По захтеву налогодавца, ми [назив банке] овим неопозиво преузимамо плаћање сваког или свих износа који не прелазе укупан износ од [износ бројкама] ([износ словима]) након што примимо ваш први захтев писаним путем, праћен вашом писаном изјавом у којој се наводи да је понуђач прекршио своју обавезу(е) у односу на услове надметања, зато што је налогодавац:

- 1) након истека рока за подношење понуда повукао, опозвао или изменио своју понуду, односно одбијо да одобри исправку рачунских грешака или
- 2) није потписао уговор у остављеном року или исти одбио да потпише, или
- 3) није доставио тражену банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Ова гаранција истиче: (а) уколико је налогодавац успешни понуђач, по закључењу уговора и пријему гаранције за добро извршење посла која вам је издата према упутству налогодавца; или (б) уколико налогодавац није успешан понуђач, у зависности од тога шта се прво догоди (и) да ми примимо препис вашег обавештења налогодавцу о називу успешног понуђача; или (ии) 30 дана након истека понуде налогодавца.

Према томе, сваки захтев за плаћање под овом гаранцијом морамо да примимо у канцеларији на тај датум или пре њега.

Слажемо се са једнократним продужењем ове гаранције на период који не прелази шест месеци, као одговор писаном захтеву наручиоца за продужење, са тим да нам је захтев поднет пре истека гаранције.

Ова гаранција подлеже Једнообразним правилима за захтев гаранција, МТК издање бр. 758.

[потпис(и)]

10. ИЗЈАВА БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСНОГ ПЛАЋАЊА

за јавну набавку у отвореном поступку - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности

Изјављујемо (За: Град Краљево)

Да ћемо понуђачу _____ издати неопозиву, безусловну и плативу, на „први позив“ банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 20% вредности уговора и иста ће трајати до коначног извршења посла односно правдања аванса.

Ова изјава се даје у циљу испуњења услова конкурсне документације за јавну набавку 1.3.37.

Датум,

Потпис

Печат

11. ИЗЈАВА БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

за јавну набавку у отвореном поступку - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности

**Изјављујемо
(За: Град Краљево)**

Да ћемо понуђачу _____
уколико у јавној набавци - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, њему буде одлуком додељен уговор издати безусловну и плативу на „први позив“, банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и иста ће трајати 30 дана дуже од дана примопредаје радова.

Ова изјава се даје у циљу испуњења услова конкурсне документације за јавну набавку број 1.3.37.

Датум,

Потпис

Печат

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде образац треба да гласи на члана групе понуђача који је у достављеном споразуму одређен за достављање средстава обезбеђења.

12. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

за јавну набавку у отвореном поступку – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности

Изјављујемо
(За: Град Краљево)

Да ћемо понуђачу _____ уколико у јавној набавци у отвореном поступку - Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, ако њему буде одлуком додељен уговор издати безусловну и плативу на „први позив“ банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, и иста ће трајати 5 дана дуже од дана истека гарантног рока.

Ова изјава се даје у циљу испуњења услова конкурсне документације за јавну набавку број 1.3.37

Датум,

Потпис

Печат

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде образац треба да гласи на члана групе понуђача који је у достављеном споразуму одређен за достављање средстава обезбеђења.

13. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу чл. 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12 , 14/2015 и 68/2015) понуђач

(навести назив понуђача)

даје следећу

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима, за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37

Датум

Понуђач

МП

Напомена:

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

(Образац фотокопирати)

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручилац З ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82.став 1. тачка 2) ЗЈН.

14. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ. 75. СТ. 2 ЗЈН

На основу чл. 75 став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015), понуђач

(навести назив понуђача)

даје следећу

ИЗЈАВУ

Изричито наводим да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да ми није изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона), за јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, у отвореном поступку, ЈН број 1.3.37

Датум

Понуђач

МП

Напомена:

Образац попуњава понуђач, сви подизвођачи, а уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

(Образац фотокопирати)

15. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ ПРИХВАТА УСЛОВЕ ИЗ ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач _____

за јавну набавку радова у отвореном поступку – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37

даје

ИЗЈАВУ

да подношењем понуде у потпуности прихвата услове из позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и све услове наведене у конкурсној документацији под којима подноси своју понуду.

Сагласни смо да ти услови у целини представљају саставни део уговора који не може бити контрадикторан овим условима.

Датум

Понуђач

МП

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
(Образац фотокопирати)

16. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

За јавну набавку радова у отвореном поступку – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37

У овом обрасцу понуђач може да искаже трошкове припреме понуде које се састоје од трошкова израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкова прибављања средстава обезбеђења.

Ред. бр.	Врста трошкова	Износ трошкова
1		
2		
3		
4		
Укупно динара:		

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

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је, сходно члану 88. став 3. ЗЈН, 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.

Наручилац задржава право да изврши контролу исказаних трошкова увидом у фактуре и друге релевантне доказе.

Напомена: Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен образац трошкова, припреме понуде, сматраће се да је понуђач доставио захтев за накнаду трошкова.

Датум

Понуђач

МП

17. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора понуђач је дужан да попуни, потпише и печатом овери

**Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији
Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за
припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37**

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ:

Град Краљево, Трг Јована Сарића, ПИБ: 102675366, Матични број: 07193807 кога заступа др Предраг Терзић дипл. политиколог (у даљем тексту: Наручилац 1)

Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево", Улица Хајдук Вељкова бр. 61, ПИБ 101258220, матични број 17001841, које заступа директор Александар Несторовић, дипл.инж.арх., (у даљем тексту: Наручилац 3), са једне стране

и

са седиштем у _____, Република Србија, улица _____ бр. __, матични број: _____, ПИБ: _____, текући рачун _____ (у даљем тексту: Извођач радова), које заступа _____, са друге стране.

и са понуђачима из групе понуђача:

Извођач радова наступа са подизвођачем/подизвођачима:

На основу прихваћене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2020. године и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____ 2020. године, а након спроведеног отвореног поступка јавне набавке радова број 1.3.37 по позиву за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки дана 27.07.2020. године уговорне стране закључују овај уговор.

Уговорне стране су се споразумеле у следећем:

Члан 1.

Наручиоци посла поверавају, а Извођач радова, као најповољнији понуђач изабран у отвореном поступку јавне набавке радова, прихвата обавезу да за потребе Наручиоца 1 изведе радове на изградњи саобраћајнице са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, ЈН 1.3.37

Члан 2.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог уговора изведе у свему према количини и опису радова, техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за уговорену врсту посла, условима из конкурсне документације Наручиоца 3, прихваћеној понуди Извођача радова и условима из овог уговора.

Члан 3.

Извођач радова ће радове које су предмет овог уговора извршити самостално без подизвођача - са подизвођачима и то:

- _____ за _____ радове
- _____ за _____ радове
- _____ за _____ радове
- _____ за _____ радове

Понуђачи из групе понуђача су:

- _____ за _____ радове
- _____ за _____ радове
- _____ за _____ радове
- _____ за _____ радове

Члан 4.

На основу прихваћене понуде Извођача радова бр. _____ од _____, уговарачи утврђују да укупна уговорена вредност посла за извођење радова на изградњи саобраћајнице са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности, број ЈН 1.3.37 овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____-динара са ПДВ-ом, а у складу са Законом о порезу на додату вредност.

Јединичне цене уговорених радова, квалитет, обим, врста и структура радова, као и други услови извођења радова утврђени су техничком документацијом и понудом извођача радова бр. _____ од _____ .2020. године.

Јединичне цене из понуде су фиксне до завршетка уговореног посла и могу се мењати само услед наступања околности наведених у члану 10. овог уговора.

Коначна вредност изведених радова утврђује се по њиховом завршетку у поступку окончаног обрачуна на основу стварно изведених и у грађевинској књизи исказаних количина радова уз примену фиксних јединичних цена.

У укупну вредност радова из става 1. овог члана урачунати су сви евентуални порези и доприноси који прате ову инвестицију. Уколико, у току извођења радова, дође до промене пореских обавеза услед мера прописаних од стране државних органа, извођач радова има право да за тај износ коригује уговорену цену, о чему ће се закључити посебан анекс уз овај уговор.

Члан 5.

Наручилац 1 се обавезује да обезбеди средства за уредно финансирање уговорених радова и да извршава обавезу плаћања у складу са уговором.

Наручилац 3 се обавезује да:

- да приликом закључења Уговора, извођачу преда инвестиционо - техничку документацију и Решење којим се одобрава извођење радова

- пре почетка радова извођачу радова покаже локацију на којој ће бити извођени радови
- да најкасније 15 дана од закључења уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту
- да извођача уведе у посао као и да му обезбеди не сметан прилаз градилишту,
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима,
- врши надзор над извођењем радова из овог уговора преко овлашћених надзорних органа
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са стручним надзором и извођачем радова
- изврши пријем радова по њиховом завршетку

Члан 6.

Извођач радова се обавезује да:

- у тренутку закључења уговора, односно пре уплате аванса, достави Наручиоцу 3 банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 20% од вредности уговора са ПДВ-ом и која ће гласити на Наручиоца 1 – Град Краљево,
- до тренутка испостављања прве привремене месечне ситуације достави Наручиоцу 3 банкарску гаранцију за добро извршење посла која ће бити безусловна и платива на први позив у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, која ће важити 5 дана дуже од дана примопредаје радова, која ће се односити на читав период извођења радова и која ће гласити на Наручиоца 1 – Град Краљево
- до тренутка примопредаје предмета уговора достави Наручиоцу 3 банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року која ће бити безусловна и платива на први позив у висини 10 % од вредности уговора без ПДВ-а, и иста ће трајати 5 дана дуже од дана истека гарантног рока и која ће гласити на Наручиоца 1- Град Краљево
- да радове које су предмет овог уговора изведе у складу са понудом из члана 4. овог Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, Решењем којим се одобрава извођење радова, инвестиционом - техничком документацијом и овим уговором,
- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно - завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора,
- да по пријему инвестиционо - техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцима на разматрање и даље поступање. Неблаговремене достављене и уочене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова,
- да пре почетка радова потпише главни пројекат / пројекат за извођење и Наручиоцу 3 достави решење о именовану одговорног извођача радова
- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима које табла мора да садржи
- да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручиоци ослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно - правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцима,
- да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на

којима могу бити угрожена,

- да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту,
- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област,
- да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације о свом трошку изврши поправку или рушење или поновно извођење, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова, о свом трошку обезбеди локацију за ускладиштење материјала, опреме и механизације,
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца 3,
- да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту - локацији извођења радова и на суседним објектима,
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца 3 да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем

Члан 7.

Извођач радова је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца 1, Наручиоца 3 и Стручни надзор.

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

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

Члан 8.

Извођач радова је одговоран за све евентуалне штете, услед пропуста у свом раду, које настану према Наручиоцима и трећим лицима и исте мора надокнадити.

Члан 9.

Извођач радова је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности и достави Наручиоцу 3 оригинал или оверену копију Полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач радова је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора достави Наручиоцу 3 оригинал или оверену копију Полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац 1 има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач радова у року од 15 дана од дана закључења уговора не достави Полису осигурања из става 1. овог члана.

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

Извођач радова је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду као и мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ставовима 4. и 5. овог члана, признаје своју искључиву и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему се овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

Члан 10.

Плаћање ће се вршити 20% авансно, а остатак на основу испостављених и оверених месечних ситуација и окончане ситуације, у року од 15 дана од дана пријема ситуације.

Аванс ће се правдати сразмерним умањењем износа за исплату сваке испостављене ситуације.

Ситуација се оверава и плаћа уколико нема примедби на изведене радове, а у противном неспорни део ситуације се исплаћује, а спорни расправља између уговорача у року од 15 дана по пријему ситуације код Наручиоца 3.

У случају да Извођач радова до тренутка примопредају радова не достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, Наручилац 1 задржава 10% уговорене вредности радова од ситуације, а до достављања банкарске гаранције.

Члан 11.

Извођач радова се обавезује да комплетне уговорене радове изведе у року од 100 календарских дана од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао констатују овлашћени представници уговорача када Наручилац 3 упуту посебно обавештење Извођачу радова што се констатује у грађевинском дневнику и од тога дана рачунају се сви рокови из овог уговора.

Члан 12.

Извођач радова има право на продужење уговореног рока само у случају ако је у уговореном року био спречен да изводи радове због наступања ванредних догађаја који се могу окарактерисати као виша сила или мере државних органа и који се нису могли предвидети у време закључивања уговора, али само под условом да су те околности од утицаја на извођење радова.

У случају из става 1. овог члана рок за извођење радова продужава се за онолико времена колико су трајале околности због којих радови нису могли да се изводе, о чему ће се закључити анекс уговора.

Уколико околности из става 1. овог члана наступе по истеку уговореног рока за извођење радова, Извођач радова нема право на продужење уговореног рока и других уговорених услова извођења радова.

Члан 13.

Наручилац 3 ће над извођењем радова по овом уговору вршити стални стручно - технички надзор преко овлашћених надзорних органа одговарајуће струке и на тај начин контролисати извођење радова, рокове, употребљен материјал и опрему, квалитет радова и све друге околности у складу са Законом о планирању и изградњи, конкурсном документацијом и овим уговором.

Наручилац 3 ће писаним путем обавестити Извођача радова о именовану надзорних органа по закључењу уговора, а пре увођења у посао.

Извођач радова ће по закључењу уговора писаним путем одредити одговорног извођача радова и о томе обавестити Наручиоца 3 најкасније до увођења у посао.

Извођач радова је такође дужан да писаним путем обавести Наручиоца 3 о својим подизвођачима у складу са конкурсном документацијом.

Члан 14.

У случају да се појави потреба за извођење вишкова радова (члан 9. став 1. тачка 5. Посебних узанси о грађењу), стручни надзор не може дати налог за њихово извођење без претходне писане сагласности Наручиоца 3.

Објективне околности услед којих могу настати вишкови радова искључиво представљају потребу утврђену на лицу места за извођењем тих радова чије количине превазилазе уговорене количине тих радова. У том случају Наручилац 3 ће поступити у складу са одредбама члана 115. став 5. Закона о јавним набавкама.

Извођач радова се обавезује да вишкове радова које превазилазе уговорене количине изведе по уговореним јединичним ценама, уз претходно писану сагласност Наручиоца 3.

По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца 3, са Извођачем радова ће се закључити анекс овог уговора.

Извођач радова је обавезан да одмах по утврђивању потреба за извођењем увећаних количина радова, достави преглед вишкова и мањкова са уговореним јединичним ценама. Стручни надзор је обавезан да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем на усвајање, најкасније у року од два дана од дана пријема.

Наручилац 3 нема обавезу да прихвати вишкове радова изведене без своје претходне писане сагласности, без обзира да ли је добио сагласност Стручног надзора.

Коначан преглед изведених радова са вишковима и мањковима, Извођач радова доставља на основу потписане и оверене грађевинске књиге, с тим да тако утврђена вредност свих изведених радова не може бити већа од уговорене вредности, по основном уговору и анексима уговора.

Извођење вишкова радова до 10% вредности од уговорених количина радова неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

Члан 15.

У случају да се појави потреба за извођење додатних (непредвиђених радова члан 36. став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама), стручни надзор не може дати налог за њихово извођење без претходне писане сагласности Наручиоца 3.

Непредвидљиве околности односно неопходност ових радова за извршење уговора о јавној набавци искључиво представљају потребу утврђену на лицу места за извођење тих радова.

Извођач радова се обавезује да додатне (непредвиђене радове) изведе уз претходну писану сагласност Наручиоца 3.

По прихватању прегледа додатних (непредвиђених радова) од стране Наручиоца 3, са Извођачем радова ће се закључити уговор о извођењу ових радова.

Извођач радова је обавезан да одмах по утврђивању потреба за извођењем додатних (непредвиђених радова), достави њихов преглед. Стручни надзор је обавезан да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем на усвајање, најкасније у року од два дана од дана пријема.

Додатни (непредвиђени радови) који су изведени без претходне писане сагласности Наручиоца 3 неће бити прихваћени без обзира да ли су признати од стране Стручног надзора.

Коначан преглед изведених додатних (непредвиђени радови), Извођач радова доставља на основу потписане и оверене грађевинске књиге, с тим да тако утврђена вредност свих изведених радова не може бити већа од уговорене вредности, по основном уговору и уговору о извођењу додатних (непредвиђених радова).

У овом случају Наручилац ће поступити у складу са одредбама члана 36. став 1. тачка 5., члана 36. став 2. Закона о јавним набавкама.

Члан 16.

У случају да се појави потреба за повећањем обима предмета набавке, Наручиоци могу након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност анекса уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности овог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

У том случају Наручилац 3 ће поступити у складу са одредбом члана 115. став 5. Закона о јавним набавкама.

Члан 17.

За радове изведене по овом уговору Извођач радова даје гаранцију у складу са законским одредбама, а најкраће две године од завршетка радова, уколико за материјал и опрему нису прописани краћи или дужи рокови.

Гарантни рок тече од дана примопредаје радова.

Члан 18.

Извођач радова је обавезан да уговорене радове изведе у уговореном року.

Ако Извођач радова неоправдано закасни са извођењем радова или некавалитетно изведе радове обавезан је да Наручиоцу 1 плати уговорну казну у висини од 1‰ (један промил) од вредности уговорених радова за сваки дан неоправданог закашњења, с тим да укупна казна може да износи највише 5% од вредности уговорених радова.

Делимично извршење радова у уговореном року не искључује обавезу плаћања уговорне казне.

Уговорна казна обрачунава се приликом коначног обрачуна изведених радова и одбија од окончане ситуације.

Члан 19.

Наручиоци могу раскинути овај уговор у случају да Извођач радова не изводи радове у складу са важећим прописима или условима из конкурсне документације и понуде или ако је запао у доцњу са извођењем радова својом кривицом.

Члан 20.

Извођач радова може да раскине овај уговор ако Наручиоци не извршавају своје уговорне обавезе и ако наступе ванредне околности које Извођач радова није могао да предвиди у време закључења уговора, а од битног утицаја су на извршење његове обавезе.

Члан 21.

У случају раскида уговора уговарачи ће сачинити пресек стања изведених радова, утврдити висину и начин измирења међусобних финансијских обавеза.

Члан 22.

Саставни део овог уговора су прописи и документација наведени у члану 2. овог уговора, као и сва друга документација која је сачињена ради реализације овог уговора и извођења радова.

Члан 23.

Наручиоци и Извођач радова ће евентуална спорна питања која настану из реализације овог уговора решавати споразумно преко својих овлашћених лица.

Ако до споразума не дође за решење спора уговарачи утврђују месну надлежност Привредног суда у Краљеву.

Члан 24.

У свему осталом што није уређено овим уговором примењиваће се прописи о облигационим односима, прописи о плаћању, технички и други прописи који се односе на уговорену врсту посла.

Члан 25.

Уговор је сачињен у 9 (девет) примерака истоветног текста, од којих се 3 (три) примерка налазе код Извођача радова, а 6 (шест) примерака се налази код Наручиоца.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

ГРАД КРАЉЕВО
ГРАДОНАЧЕЛНИК

_____ др Предраг Терзић, дипл.политиколог

Јавно предузеће за уређивање
грађевинског земљишта "Краљево"
ДИРЕКТОР

_____ Александар Несторовић, дипл.инж.арх.

18. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За јавну набавку радова – Изградња саобраћајница са недостајућом инфраструктуром на локацији Воћареве ливаде за потребе реализације програма изградње станова за припаднике снага безбедности

Понуђач: _____

у складу са чл. 61. став 4. тачка 7) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), прилажем обрасац структуре понуђене цене како следи у табели

1. Трошкови материјала укупно	_____ динара без ПДВ-а
2. Трошкови радне снаге, механизације, превоза и специјалистичких услуга	_____ динара без ПДВ-а
3. Укупна цена (без ПДВ-а)	_____ динара без ПДВ-а
4. Стопа ПДВ-а	
5. Износ ПДВ-а на укупну цену	_____ динара
6. Укупна цена (са ПДВ-ом)	_____ динара са ПДВ-ом

Место: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Датум: _____

Напомена:

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

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача одређује једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.

I ПРЕДМЕР РАДОВА НИСКОГРАДЊА

	Опис позиције радова	ј.м.	количина	јед.цена	УКУПНО
Припремни радови					
1	Извршити обележавање саобраћајних површина преко детаљних тачака ситуационог и нивелационог плана датих у пројекту (X,Y,3 координате). Тачке је потребно обележити у координатном систему у свему према подацима из пројекта.	м2	33,785.00		
2	Израда пројекта изведеног стања .	паушално	1.00		
	Укупно припремни радови:				
Земљани радови					
1	Скидање слоја хумуса на локацији у слоју од цца 20цм. Ако се у току рада установи потреба за откопавањем хумуса у дебљем слоју, надзорни орган је обавезан да извођачу изда налог да изврши потребно скидање. Хумусни материјал се депонује уз локацију и користи за поновно хумузирање и израду банкена. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м3.	м3	7,805.44		
2	Ископ земљаног материјала. Позиција обухвата ископ материјала до пројектованих кота. Ископани материјал се одвози на депонију. Израђује се према техничким условима датим у пројекту.Позиција обухвата ископ, утовар И одвоз на депонију удаљену до 10км. Плаћа се по м3 ископаног материјала, мерено урасло.	м3	1,787.66		
3	Уређење подтла.Уређење подтла укључује: -припрему темељног тла за уграђивање насипа,засипа,клиноваи/или постелице након извршеног површинског ископавања плодног тла или широког ископа у земљаном материјалу или стени, који обухвата -грубо планирање и -збијање површинских слојева темељног тла. Захтевани Мс=мин 5МПа	м2	39,198.05		
4	Израда насипа од природног несепарисаног шљунка 0-50мм. Насип изводити у слојевима дебљине до 20цм уз потребно збијање и испитивање сваког слоја. Носивост на завршном слоју треба да буде минимум 40МПа . Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м3.	м3	15,312.88		
5	Израда насипа од земљаног материјала за зелене површине. Израђује се према техничким условима . Обрачун по м3.	м2	2,813.63		
6	Обрада постелице СРПС У.Е8.010. После изведеног завршног слоја насипа и усека, извршити планирање постелице другим одговарајућим средствима за набијање до постизања модула стišљивости у износу од мин 25МПа или најмање 98% збијености по Процтор-у.. Приликом тог планирања потребно је строго се придржавати потребних попречних и подужних нагиба. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м2.	м2	33,164.77		
7	Набавка и израда слоја од хумуса на банкенама и косинама насипа. Насип изводити у дебљини од 20 цм. За насип прво искористити претходно скинути хумус уз одобрење стручног надзора. Израђује се према техничким условима датим у пројекту.	м2	2,703.80		
8	Замена слоја слабог темељног тла. Извршити замену слоја слабо носивог тла са ломљеним каменом 0-15цм у минималној дебљини од 20цм, уз редовно геомеханичко праћење, и уз присуство и одобрење надзора.	м2	3,022.50		
	Укупно земљани радови:				

	Коловозна конструкција				
1	Израда доњег носећег тампонског слоја од дробљеног каменог материјала крупноће зрна 0-63мм, д=мин.30цм. Квалитет употребљеног материјала мора одговарати Стандардима и Прописима. Разастирање тампона у слојевима у зависности од могућности средстава за збијање. Тампон се збија при оптималној влажности вибрационим средствима за збијање. При испитивању збијености кружном плочом Ø30 захтева се модул стишљивости Мс=60кН/мм2. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м3 уграђеног тампона.	м3	5,849.30		
2	Израда доњег носећег тампонског слоја од дробљеног каменог материјала крупноће зрна 0-63мм, д=мин 15цм. Квалитет употребљеног материјала мора одговарати Стандардима и Прописима. Разастирање тампона у слојевима у зависности од могућности средстава за збијање. Тампон се збија при оптималној влажности вибрационим средствима за збијање. При испитивању збијености кружном плочом Ø30 захтева се модул стишљивости Мс=45кН/мм2. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м3 уграђеног тампона.	м3	2,155.90		
3	Набавка, транспорт и уградња слоја туцаника, крупноће зрна 0-31.5мм, дебљине 15цм испод асфалтног коловоза у уваљаном стању. При испитивању збијености кружном плочом Ø30 захтева се модул стишљивости Мс=80кН/мм2. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м3.	м3	2,284.91		
4	Набавка, транспорт и уградња слоја туцаника, крупноће зрна 0-31.5мм, дебљине 15цм испод паркинга и тротоара у уваљаном стању. При испитивању збијености кружном плочом Ø30 захтева се модул стишљивости Мс=65кН/мм2. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Обрачун по м3.	м3	2,643.54		
5	Набавка, транспорт и уграђивање СИВИХ ЛИВЕНИХ бетонских ивичњака МБ40 на слоју бетона МБ15. Полагање ивичњака извести са спојницама ширине 1цм, а затим их испунити цементним малтером 1:3 од сејаног шљунка. Фуге се обрађују са упуштањем од 0.5цм, а размакнуте су за испуштање атмосферске воде. Не сме се уграђивати ивичњак ако на видним површинама има више од 5% оштећења. Квалитет се доказује атестом. Обрачун по м постављеног ивичњака.				
	а) ивичњак 18/24/80 закривљеност 3цм	м'	3,939.60		
	б) ивичњак 24/18/80 закривљеност 3цм	м'	1,716.30		
	б) ивичњак 12/18/80 закривљеност 2цм	м'	4,347.63		
	д) бетонска гредица 10/20/80	м'	3,600.00		
6	Израда паркинга од растер плоча д=6цм дим. 40х60цм по избору Инвеститора шеми полагања из детаља пројекта, на подлози од песка д=4цм. Израђује се према техничким условима датим у пројекту.Обрачун по м2 изведеног паркинга.	м2	8,598.30		
7	Израда пешачких стаза од душло пресованих бетонских плоча д=6цм дим по избору Инвеститора шеми полагања из детаља пројекта. Плоче полагати на сепарисаном сљунку фракције 4-8мм дебљине д=4цм и фуге заптивати песком дунавцем. Израђује се према техничким условима датим у пројекту.Обрачун по м2 изведене пешачке стазе, у цену урачунати сва потребна опкрајања и сецења	м2	7,476.45		
8	Израда дела пешачке стазе од душло пресованих бетонских плоча д=6цм дим по избору Инвеститора . Плоче полагати на слоју цементног малтера д=3-5цм а дебљина бетона д=10цм са конструктивном Q188 / Q335 мрезом.	м2	294.89		
9	Израда битуминизираниог носећег слоја БНС 22с А, дебљине 7цм на месту асфалтног коловоза. Слој је потребно урадити у свему према важећем стандарду СРПС.У.Е9.021. Производња мешавине се врши машински. Све карактеристике уграђивања и квалитет уграђене мешавине морају одговарати стандарду за БНС сА. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Плаћа се по м2.	м2	13,896.32		
10	Израда битуминизираниог носећег слоја БНС 16 дебљине 5цм на месту бициклистичке стазе. Слој је потребно урадити у свему према важећем стандарду СРПС.У.Е9.021. Производња мешавине се врши машински. Све карактеристике уграђивања и квалитет уграђене мешавине морају одговарати стандарду за БНС. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Плаћа се по м2.	м2	16.00		
11	Израда коловозног застора од асфалтбетона АБ 11с дебљине 4цм на месту саобраћајних површина. Начин уграђивања квалитет и колочине везива као и све потребне поступке спровести према стандарду СРПС У.Е4.014. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Плаћа се по м2 уграђеног слоја.	м2	13,896.32		
12	Израда коловозног застора од асфалтбетона АБ 8 дебљине 3 цм на бициклистичкој стази. Начин уграђивања квалитет и колочине везива као и све потребне поступке спровести према стандарду СРПС У.Е4.014. Израђује се према техничким условима датим у пројекту. Плаћа се по м2 уграђеног слоја.	м2	25.00		
13	Припрема радних спојева за наставак асфатних радова	м'	73.30		
	Укупно коловозна конструкција:				
	Укупно припремни радови:				
	Укупно земљани радови:				
	Укупно коловозна конструкција:				
	УКУПНО				

**II ПРЕДМЕР РАДОВА
ЗА ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА**

позиција

мера колична

јединична

укупно

цена

A	Грађевински радови				
1	Обележавање и искључавање трасе кабловског рова и положаја стубова. Обрачун по дужном метру трасе свих каблова.	м	4380.00		
2	Обележавање постојећих подземних инсталација на траси осветљења	пауш	1.00		
3	Пажљиви ручно масински ископ рова дим. 0,4x0.8м, у земљишту IIIII категорије у зеленом појасу и запрекама.	м	4380.00		
4	Затрпавање рова набијеном земљом у слојевима од по 0,2м.	м3	876.00		
5	Испорука И полагање ситнозрнасте земље И песка у слојевима од по 10цм /укупно 20цм/ изнад И испод кабла, односно пвц цеви	м3	350.40		
6	Испорука и полагање шљунка у слојевима од по 10цм /укупно 30цм/ изнад пвц цеви на местима где се врши прелазак испод пешачке стазе	м3	57.60		
7	Испорука материјала и израда кабловске канализације од тврде ПЕ цеви Ø50мм за полагање кабла	м	4400.00		
8	Испорука и полагање изнад кабла ПВЦ 1кв траке-црвене за упозорење	м	4380.00		
9	Испорука и полагање изнад кабла Гал штитника-црвених за упозорење	м	4380.00		
10	Ископ земље за стубове димензија 0.6x0.6x0.6мет. и израда бетонског темеља стубова, бетоном МБ 20 комплет са уградњом две ПВЦ цеви фи 70 мм /2x1 мет/. и анкера за стуб.	ком	53.00		
11	Ископ земље за стубове димензија 0.8x0.8x1 мет. и израда бетонског темеља стубова, бетоном МБ 20 комплет са уградњом две ПВЦ цеви фи 70 мм /2x1 мет/. и анкера за стуб.	ком	77.00		

ЕЛЕКТРО

12	Ископ земље за темељ разводног ормана РО-ЈО, димензија 810x1020x300мм /ш*д*в/ и израда темеља бетоном МБ 20 , димензија 850x300x600мм (300мм је висина темеља изнад земље), комплет са носачима РО,4 ПВЦ цеви фи 50мм, за пролаз напојних водова кроз темељ.	ком	3.00		
13	Одвоз вишка земље на депонију до 5км	м³	127.93		
	УКУПНО А: Грађевински радови :				

Б Електромонтажни радови					
1	Испорука и полагање у већ ископан ров и постављену ПЕ цев Ø50мм, кабла ППОО А 4x16 мм ² за напајање осветљења.	м	4800.00		
2	Испорука и полагање у већ ископан ров и постављену ПЕ цев Ø50мм, кабла ППОО 4x16 мм ² за напајање РО ЈО. Кабл се полаже од ТС до РО ЈО	м	45.00		
3	Обрађивање напојног кабла ППОО А 4x25 мм ² сувим отварањем и његово повезивање у ТС на постојећи извод за јавно осветљење и у РО ЈО на главни прекидач.	ком	3.00		
4	Испорука И полагање траке за уземљење Фе/Зн 25x4мм, паралелно са напојним каблом слобано у земљи.	м	4500.00		
5	Повезивање напојног вода осветљења на прикључну плочу стуба /плаћа се по прикључном месту/. Комплет са испоруком спојног материјала.	ком	130.00		
6	Ископ земље за обликовање потенцијала око савког стуба-први прстен на дубини х=0.3м и растојању 0.5м од стуба и на дубини 0.5м и на растојању 1м од стуба. Кпл са постављањем траке Фе/зн 25x4, повезивањем и затрпавањем	ком	130.00		
УКУПНО Б: Електромонтажни радови :					
Ц Стубови и светиљке					
1	Израда, испорука и уградња на већ израђене темеље челичног стуба сл.типу КРС-А-4,висине х=4 м до светиљке, производње "Амига" Краљево. Стуб је израђен од челичних цеви Стуб је опремљен са анкер плочом 350x350x10мм и четири анкера М16x450мм. Стуб је ожичен каблом ППОО-У 3x2,5мм ² , са постављеном полиестерском прикључном кутијом еквивалентно тип РРС 12/2 , произвођача "ЕХТЕХ" капацитет до 4x16мм ² , заштита од додира ИП54, са прозирним поклопцем изнад аутоматског осигурача. Кутија је опремљена ДИН шином 1 аутоматским осигурачем од Ц10А, 10кА, у складу са ЕН 60493-1 стандардом. Антикорозивна заштита стуба је урађена поступком цинковања И фарбањем слојем завршне боје (неопходно је да Инвеститор достави РАЛ ознаку боје). /скица стуба дата је у пројекту/	ком	53.00		

ЕЛЕКТРО

2	<p>Израда, испорука и уградња на већ израђене темеље челичног стуба еквивалентног типу КРС-А-8 ,висине х=8м до светиљке. Стуб је израђен од челичне цеви, комплет са Т носачем, угла нагиба 5°. Стуб је опремљен са анкер плочом 600х600х10мм и четири анкера М20х900мм. Стуб је ожичен каблом ПП00-У 3х2,5мм², са постављеном прикључном са следећим карактеристикама: кутија, поклопац И основна плоча стезаљки од полиамида, кућиште класе ИИ, степена заштите ИП 44, ИК07 према стандарду НФ ЕН 60439, НФ Ц 17-200,са једним аутоматским осигурачем 10А, капацитета 4х16 мм². Стуб је поцинкован И офарбан (неопходно је да Инвеститор достави РАЛ ознаку боје).</p>	ком	9.00	
3	<p>Израда, испорука и уградња на већ израђене темеље челичног стуба еквивалентног типу КРС-А-8 ,висине х=9м до светиљке. Стуб је израђен од челичне цеви. Стуб је опремљен са анкер плочом 600х600х10мм и четири анкера М20х900мм. Стуб је ожичен каблом ПП00-У 3х2,5мм², са постављеном прикључном са следећим карактеристикама: кутија, поклопац И основна плоча стезаљки од полиамида, кућиште класе ИИ, степена заштите ИП 44, ИК07 према стандарду НФ ЕН 60439, НФ Ц 17-200,са једним аутоматским осигурачем 10А, капацитета 4х16 мм². Стуб је поцинкован И офарбан (неопходно је да Инвеститор достави РАЛ ознаку боје).</p>	ком	68.00	
4	Испорука и уградња светиљке сл типу ТЕЦЕО С 24 ЛЕД/1000мА/5248/78W78НW	ком	68.00	
5	Испорука и уградња светиљке сл типу ТЕЦЕО С 16 ЛЕД/860мА/5121/45W78НW	ком	18.00	
6	Испорука и уградња светиљке сл типу ВОЛДУЕ 12 ЛЕД/500мА/5206/22W/WW	ком	53.00	
УКУПНО Ц: Стубови и светиљке :				
Д	Разводни ормар ЈО			

ЕЛЕКТРО

1	Испорука и уградња разводног ормана јавног осветљења (минималне димензије 800x600x200мм) који је израђен од челичног лима дебљине 3 мм – у механичкој заштити најмање ИК 09 и заштити ел. опреме најмање ИП 65. Ормар се монтира на темељу непосредно уз ТС. Опрема у ормару треба да обезбеди следеће: Контролер за рад локалног система, читавање мрежног анализатора и комуникацију са постојећим надзорно – управљачким рачунаром код Наручиоца, контролер мора да има потребан број управљачких излаза за укљ/иск осветљења, потребан број дигиталних улаза за контролу исправности осигурача, контактора, отворености врата ормара, детекцију нестанка мрежног напајања, потребан број аналогних улаза за прихват мерених параметара, сат реалног времена са Л/З рачунањем времена, комуникациони модул за комуникацију са управљачким центром ГСМ/ГПРС/3Г који мора бити програмибилан тако да комуницира са постојећим центром за надзор и управљање ,а уједно у локалу да шаље податке/поруке овлашћеним лицима у случају потребе и мора да прими команде директно од овлашћеног лица из надзорног центра. Ормар се испоручује са три типске браве. У ормару се монтира следећа опрема:	ком	1.00		
а	ПЛЦ, тип ТМ221, Еатон	компл	1.00		
б	Рутер, тип РУТ2300, Телтоника	ком	1.00		
ц	Осигурачи, ПЛ6-Ц6/1	ком	5.00		
д	Осигурачи, ПЛ6-Ц20/1	ком	6.00		
е	Помоћни контакти за осигураче, тип ЗП-ИХК	ком	6.00		
ф	Компакт прекидач, тип ЛЗМЦ1-А50-И, Еатон	ком	1.00		
г	Гребенасти прекидач, тип ТО-1-82010/ИВС, Еатон	ком	1.00		
х	Микропрекидач, тип ЛС-11, Еатон	ком	1.00		
и	УПС, тип 5Е500, Еатон	ком	1.00		
ј	Анализатор, тип А9МЕМ3150, Сцхнедиер	ком	1.00		
к	Контактор, тип ДИЛМ25-10, Еатон	ком	2.00		
л	Исправљач, 24 ВДЦ/5А, Меанвелл	ком	1.00		
м	Одводник пренапона, тип ЕХ9УЕ3, Ноарк	ком	1.00		
н	Редне стезаљке	ком	18.00		
о	Монтажни сет за РО	ком	1.00		

ЕЛЕКТРО

п	Испорука и уградња осталог ситног и неспецификованог материјала	пауш	1.00		
	Све комплет повезано, испитано и пуштено у исправан рад	компл	3.00		
2	Проширење постојеће СЦАДА апликације у управљачком центру Наручиоца, програмирање и додавање нових ормара на постојећи управљачки систем	компл	3.00		
УКУПНО Д: Разводни ормар ЈО :					
Ф Испитивања и мерења					
1	Снимање трасе положених каблова И стубова јавног осветљења са уносом у катастар подземних инсталација. Обрачун по дужном метру трасе каблова.	м	4380.00		
2	Трошкови надзора стручних лица из ЕД Краљево.	пауш	1.00		
3	Испитивање и мерења са издавањем атеста од за то овлашћене радне организације.				
4	мерење галванске повезаности, отпора распростирања уземљивача	пауш	1.00		
5	интерни технички преглед	пауш	1.00		
6	трошак ЕД код укључења искључења напона у току извођења радова	пауш	1.00		
7	Израда потребне документације /пројекат изведеног стања у 4 примерка, захтеви/ и предаја у ЕД-Краљево	пауш	1.00		
УКУПНО Ф: Испитивања и мерења :					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А. Грађевински радови :	
Б. Електромонтажни радови :	
Ц. Стубови и светилке :	
Д. Разводни ормар ЈО	
Е. Испитивања и мерења	
УКУПНО (А+Б+Ц+Д+Е) :	

III Предмер радова саобраћајне сигнализације и опреме

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Цена (дин.)	Укупно (дин.)
ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ					
1	Ознаке на путу (Обележавање ознака материјалима рефлектујућих особина са претходним чишћењем и одмашћивањем коловоза, као и мерењањем саобраћајних површина на којима се изводе радови. Цена обухвата набавку, допрему до места обележавања и обележавања ознака.)				
Ознаке на путу изведене бојилима					
1.1	Неспрекидане линије d=0.12, бела боја	m	700.0		
1.2	Испрекидане линије d=0.12, бела боја (1+1)	m	460.0		
1.3	Испрекидане линије d=0.12, бела боја (3+3)	m	1250.0		
1.4	Неиспрекидана линија заустављања (V-1)	m ²	18.0		
1.5	Пешачки прелаз (V-4)	m ²	265.0		
1.6	Обележавање паркинг места (V-17)	ком.	632.0		
1.7	Обележавање паркинг места за особе са инвалидитетом (V-17.3)	ком.	36.0		
Ознаке на путу изведене хладном пластиком					
1.8	Вибро траке	m ²	15.00		
УКУПНО ОЗНАКЕ НА ПУТУ					
2	Саобраћајни знакови				
<i>"Стандардни саобраћајни знакови, 2. класа ретрорефлексије II-2 и III-6, остали 1. класа ретрорефлексије" (Набавка и превоз до места постављања саобраћајних знакова са свим елементима за причвршћивање на носач (појачање, обујмице, завртњи, манжетне, и др.)</i>					
2.1	II-2 (Ø600mm)	ком.	13.00		
2.2	III-6 (600x600mm)	ком.	15.00		
2.3	III-7 (600x600mm)	ком.	1.00		
2.4	III-30 (600x600mm)	ком.	28.00		
2.5	IV-18 (600x300mm)	ком.	5.00		
2.6	IV-21 (600x300mm)	ком.	20.00		
Укупно саобраћајни знакови					
<i>Носач саобраћајног знака, поцинковани стуб, Ø60 [mm] (Набавка и превоз до места постављања носача саобраћајног знака од челичне вучене цеви једноличног пресека, обојених темељном бојом за метале и лаком тамно сиве боје)</i>					
2.7	Стуб дужине 3200mm	ком.	14.00		
2.8	Стуб дужине 3700mm	ком.	25.00		
2.9	Стуб дужине 3800mm	ком.	9.00		
Укупно носачи знакова вертикалне сигнализације:					
УКУПНО САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ					

3	МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА				
3.1	Постављање једностубног цевног носача саобраћајног знака у претходно израђену стопу од бетона МВ15 дубине 50cm	ком.	48.00		
3.2	Монтажа стандардног саобраћајног знака на носач	ком.	82.00		
	УКУПНО МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА				
4	САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА				
4.1	Флексибилан стубић висине 800mm од полиуретана са рефлектујућим тракама, са уградњом	ком.	52.00		
	УКУПНО МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА				
	УКУПНО САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА				
Напомена	Приликом извођења радова извођач је обавезан да за све уграђене материјале и саобраћајну сигнализацију благовремено достави инвеститору одговарајућу атестну документацију.				
Рекапитулација					
1.УКУПНО САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ					

IV ПРЕДМЕР РАДОВА

на изградњи атмосферске канализационе мреже

ред. Број	ОПИС ПОЗИЦИЈА РАДОВА	јед. Мере	Количина	Јединична цена (дин)	ИЗНОС (дин)
I ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ					
I/1	Обележавање објекта, преношење пројектоване трасе, потребних репера на терен и снимање изведеног стања по завршетку изградње. Обрачун по м1	м1	1,996.00		
I/2	Снимање изведеног стања и добијање потврде о извршеном снимању од стране овлашћене институције. У сену урачунати и евидентирање трасе у катастарски операт. Обрачун по м1	м1	1,996.00		
свега I – геодетски радови					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
II/1	Ископ рова у земљишту IIII категорије ручно-машинским путем (20%-80%) са утоваром ископаног материјала у возило. При ископу обратити пажњу на подземне инсталације, с тим да се у близини истих ископ врши ручним путем. Евентуална оштећења, а затим и поправке подземних инсталација по том основу падају на терет Извођача радова. У сену урачунати потребно разупирање рова и евентуално српљење воде из канала. Ширина ископа рова за севи пречника Ø800 мм – 1.2, мØ500 и Ø400 мм – 1.0 м, Ø300 мм – 0,8 м, Ø160 мм – 0,6 м (сливничке везе), ревизиона окна 1,5x1.5 м, сливничка окна 0,8x0,8 м. Обрачун по м3 ископане земље до 2 м од 2 м до 4 м	м3 м3	3,135.00 278.50		
II/2	Планирање дна каналског рова са тачношћу ±3 см, према пројектованим котама, са избасивањем вишка земље из рова Обрачун по м2 испланираног дна рова	м2	2,018.74		
II/3	Набавка, транспорт и уграђивање песка испод и изнад севи тако да је сев селим својим обимом обложена слојем песка $d = 10 + D(\text{севи}) + 10$ см. Обрачун по м3 уграђеног песка	м3	915.60		
II/4	Набавка, транспорт и уградња шљунка природне мешавине за затрпавање каналског рова и као подлога за шахте и сепаратор, са набијањем у слојевима од 30 см. Шљунак се уграђује на делу саобраћајниса и пешачких стаза. Обрачун по м3 уграђеног шљунка	м3	2,233.00		
II/5	Превоз ископаног материјала на депонију удаљености до 7 км, са истоваром и планирањем. Ископ у самониклом стању се увећава за 20% трајног повећања запремине. Обрачун по м3	м3	4,093.50		
свега II – земљани радови					
III БЕТОНСКИ РАДОВИ					
III/1	Израда доње дела ревизионог окна са обрадом кинета. Овом позисијом обухваћена је израда доње плоче и кинете од набијеног бетона МБ-20. Потребно је уградити 0.5 м3 бетона по ревизионом окну Обрачун по комаду	ком.	74.00		

III/2	<p>Израда бетонског ревизионог силаза од готових армирано-бетонских прстенова димензија Ø 1000/1000 и завршног конусног прстена димензија Ø 1000/625, који се израђују од бетона МБ20 кружног пресека, светлог отвора 1.0 м са зидовима д=15 см. Горњи део се сужава на отвор од 0.625 м ради уградње ливено-гвоздених шахт поклопаса. Спојеве се изводе у сементном малтеру 1:1.</p>	<p>м1 ком.</p>	<p>80.00 74.00</p>		
	<p>Обрачун по м1 уграђеног бетонског прстена Прстен Ø 1000 Конусни завршни прстен Ø 1000/625</p>				
III/3	<p>Набавка, транспорт и уградња бубњева за сливнике Ø450 од бетонских севи са израдом бетонског постоља и отвора на 0.50 м од горње ивесе за прикључак сливника на колектор</p>	<p>ком.</p>	<p>58.00</p>		
	<p>Обрачун по ком</p>				
III/4	<p>Набавка, транспорт и уградња сливничке решетке са оквиром 400 x 400 мм са израдом бетонског осигурања око рама.</p>	<p>ком.</p>	<p>58.00</p>		
	<p>Обрачун по ком</p>				
III/5	<p>Набавка, транспорт и уградња ливено гвоздених шахт поклопаса за тежак саобраћај, носивости 400 КН</p>	<p>ком.</p>	<p>74.00</p>		
	<p>Обрачун по ком. уграђеног ЛГ поклопса</p>				
<p>свега III – бетонски радови</p>					
<p>IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</p>					
IV/1	<p>Набавка транспорт, разношење дуж рова и монтажа у рову двослојних коругованих канализационих севи од Полипропилена са интегрисаним муфом, класе СН 4. Цеви треба да буду произведене према ЕН 13 476 – 3, у свему према пројектованим пречнисима и датој спецификацији. Као доказ треба приложити сертификат да су севи урађене од Полипропилена. Цеви пажљиво полагати на претходно припремљену постељицу од песка, при полагању и монтажи севи контролисати да исте буду положене у пројектованом паду без хоризонталних и вертикалних ломова. Контролу пада вршити вршити годетским инструментом уз присуство Надзорног органа. Радове извести у свему према техничким прописима за предвиђену врсту севи, односно у складу са захтевима ЕН 1610, на начин који је предвидео произвођач севи и у складу са упутствима Надзорног органа.</p>				
	<p>Обрачун по м1 положене севи Ø 300 мм Ø 400 мм Ø 500 мм Ø 800 мм</p>	<p>м1 м1 м1 м1</p>	<p>341.70 798.10 400.80 455.40</p>		
IV/2	<p>Набавка транспорт и уградња ПВЦ канализационих севи, касе С-20 (чврстоће прстена СН 4 КН/м²), произведених према ЕН 13 476 - 2 у свему према пројектованим пречнисима, датој спецификацији и упутству произвођача. Уз севи је потребно приложити атест, као потврду да су севи произведене у складу са ЕН 13 476 - 2. Цеви треба да буду као "Пештан" Арађеловас или друге севи еквивалентних карактеристика.</p>				
	<p>Обрачун по м1 положене севи Ø 160 мм</p>	<p>м1</p>	<p>342.00</p>		

IV/4	Испирање изграђене атмосферске канализационе мреже са одстрањивањем свих грубих предмета. Испирање се врши помоћу аутосистерне.				
	Обрачун по м1 севи	м1	2,338.00		
свега IV – инсталатерски радови					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

- I ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ
- II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
- III БЕТОНСКИ РАДОВИ
- IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

УКУПНО

**V ПРЕДМЕР РАДОВА
ЗА ИЗГРАДЊУ УЛИЧНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ**

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1	Обележавање градилишта одговајућом таблом Обрачун по комаду за сав рад и материјал.	паушално		=
2	Обезбеђење градилишта током извођења радова. У цену је урачунато саобраћајни знаци, позор траке, пешачки прелази израда елабората о заштити на раду. Обрачун према м ¹	паушално		=
3	Шлицовање места са постојећим инсталацијама. Обрачун по комаду	ком	20.00 x	=
4	Чишћење и припрема терена. Терен очистити од корова, жбунастог шибља у ширини радног простора. Обрачун по м ¹	м ¹	1,700.00 x	=

СВЕГА I :

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

1	Машинско-ручни ископ земље III-ће категорије, са одбацивањем откопане земље 1.0м од ивице рова Ширина ископа рова за водоводне цеви Од 110 - 180 mm је 0,80м . У цену ископа урачунато и евентуално црпљење воде из рова као и постављање оплате. Обрачун по м ³			
	КРАК 1 (Чпр - Ч2) ТПЕ ДН 180 289*1,3*0,8	м ³	300.56 x	=
	КРАК 2 (Ч5 - Ч1) ТПЕ ДН 110 286*1,4*0,8	м ³	320.32 x	=
	КРАК 3 (Ч3 - Ч2) ТПЕ ДН 110 222.5*1,4*0,8	м ³	249.20 x	=
	КРАК 6 (Ч4 - Ч3) ТПЕ ДН 110 89*1,7*0,8	м ³	121.04 x	=
	КРАК 1 (Ч2 - Ч8) ТПЕ ДН 180 150*1,5*0,8	м ³	180.00 x	=
	КРАК 4 (Ч7 - Ч6) ТПЕ ДН 110 238*1,3*0,8	м ³	247.52 x	=
	КРАК 5 (Ч9 - Ч8) ТПЕ ДН 110 230*1,5*0,8	м ³	276.00 x	=
	КРАК 6 (Ч3 - Ч9) ТПЕ ДН 110 206*1,8*0,8	м ³	296.64 x	=
2	Планирање дна рова у земљишту III-ће категорије за постављање водоводних цеви. Дно рова мора бити набијено до потребне збијености према kotaма и нивелетама пројектне документације. Обрачун по м ²			
	КРАК 1 (Чпр - Ч2) ТПЕ ДН 180 289*0,8	м ²	231.20 x	=
	КРАК 2 (Ч5 - Ч1) ТПЕ ДН 110 286*0,8	м ²	228.80 x	=
	КРАК 3 (Ч3 - Ч2) ТПЕ ДН 110 222.5*0,8	м ²	178.00 x	=
	КРАК 6 (Ч4 - Ч3) ТПЕ ДН 110 89*0,8	м ²	71.20 x	=
	КРАК 1 (Ч2 - Ч8) ТПЕ ДН 180 150*0,8	м ²	120.00 x	=
	КРАК 4 (Ч7 - Ч6) ТПЕ ДН 110 238*0,8	м ²	190.40 x	=
	КРАК 5 (Ч9 - Ч8) ТПЕ ДН 110 230*0,8	м ²	184.00 x	=
	КРАК 6 (Ч3 - Ч9) ТПЕ ДН 110 206*0,8	м ²	164.80 x	=

3 Набавка, транспорт и уградња песка у ров испод и изнад цеви, тако да је цев потпуно обложена песком, у слоју од 10 + Д + 10цм.

Обрачун по м³

КРАК 1 (Чпр - Ч2) ТПЕ ДН 180	м³	80.51 x	=
КРАК 2 (Ч5 - Ч1) ТПЕ ДН 110	м³	68.21 x	=
КРАК 3 (Ч3 - Ч2) ТПЕ ДН 110	м³	53.07 x	=
КРАК 6 (Ч4 - Ч3) ТПЕ ДН 110	м³	21.23 x	=
КРАК 1 (Ч2 - Ч8) ТПЕ ДН 180	м³	41.78 x	=
КРАК 4 (Ч7 - Ч6) ТПЕ ДН 110	м³	56.76 x	=
КРАК 5 (Ч9 - Ч8) ТПЕ ДН 110	м³	52.47 x	=
КРАК 6 (Ч3 - Ч9) ТПЕ ДН 110	м³	49.13 x	=

4 Одвоз ископане земље са утоваром, превозом и истоваром на депонији до 5км, у растреситом стању која је увећана 20% у односу на ископ.

У цену улази и потребно грубо планирање одвежене земље.

Обрачун по м³ одвежене земље.

КРАК 1 (Чпр - Ч2) ТПЕ ДН 180	м³	360.67 x	=
КРАК 2 (Ч5 - Ч1) ТПЕ ДН 110	м³	384.38 x	=
КРАК 3 (Ч3 - Ч2) ТПЕ ДН 110	м³	299.04 x	=
КРАК 6 (Ч4 - Ч3) ТПЕ ДН 110	м³	145.25 x	=
КРАК 1 (Ч2 - Ч8) ТПЕ ДН 180	м³	216.00 x	=
КРАК 4 (Ч7 - Ч6) ТПЕ ДН 110	м³	297.02 x	=
КРАК 5 (Ч9 - Ч8) ТПЕ ДН 110	м³	331.20 x	=
КРАК 6 (Ч3 - Ч9) ТПЕ ДН 110	м³	355.97 x	=

5 Набавка, транспорт и уградња шљунка за затрпавање ровова за водоводне цеви преко слоја песка, шљунка у слојевима од по 30цм. Шљунак насути у предвиђеном слоју и набити до потребен збијености.

Обрачун по м³ уграђеног шљунка.

КРАК 1 (Чпр - Ч2) ТПЕ ДН 180	м³	212.70 x	=
КРАК 2 (Ч5 - Ч1) ТПЕ ДН 110	м³	249.39 x	=
КРАК 3 (Ч3 - Ч2) ТПЕ ДН 110	м³	194.02 x	=
КРАК 6 (Ч4 - Ч3) ТПЕ ДН 110	м³	98.97 x	=
КРАК 1 (Ч2 - Ч8) ТПЕ ДН 180	м³	134.40 x	=
КРАК 4 (Ч7 - Ч6) ТПЕ ДН 110	м³	188.50 x	=
КРАК 5 (Ч9 - Ч8) ТПЕ ДН 110	м³	218.96 x	=
КРАК 6 (Ч3 - Ч9) ТПЕ ДН 110	м³	245.55 x	=

СВЕГА II :

III БЕТОНСКИ РАДОВИ

1 Израда анкер блокова дуж трасе цевовода на преломима, чворовима водоводне мреже бетоном марке МБ 30 у потребној оплати, што улази у цену.

Обрачун по комаду.

	КОМ	10.00 x	=
--	-----	---------	---

2 Израда бетонског постоља за постављање поклопца - округле капе уградбених гарнитура на вентилима као и код надземних хидраната.

Обрачун по комаду.

	КОМ	36.00 x	=
--	-----	---------	---

СВЕГА III :

IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

1	Набавка, транспорт и уградња водоводних цеви од полиетилена ХДПЕ ПЕ-100 СДР 11 НП 10 Д 180 и ХДПЕ ПЕ-100 СДР 17 НП 10 Д 110 цеви се међусобно спајају чеоним варењем што улази у цену. Обрачун по м ¹			
	ПЕ 100 ОД 180 ПН 10	м ¹	440.00 x	=
	ПЕ 100 ОД 110 ПН 10	м ¹	1,271.50 x	=
2	Набавка, транспорт и уградња ПЕ елемената и фазонских комада за чеоно или електрофузионо варење у свему према правилима и прописима за ову врсту радова. Све фазонске елементе набавити за радни притисак од 10 бара, Обрачун по комаду.			
	ЕФ Лук 110/90°	ком	1.00 x	=
	ЕФ огрлица без ножа 110/90	ком	12.00 x	=
	ЕФ огрлица без ножа 180/110	ком	1.00 x	=
	ЕФ огрлица без ножа 180/90	ком	2.00 x	=
	ЕФ спојница 110	ком	28.00 x	=
	ЕФ спојница 355	ком	2.00 x	=
	ЕФ спојница 180	ком	19.00 x	=
	ЕФ спојница 250	ком	1.00 x	=
	ЕФ спојница 90	ком	42.00 x	=
	ЕФ Т комад 110/110	ком	4.00 x	=
	Туљак са слободном прирубницом 90/80	ком	14.00 x	=
	Сучеони Т комад 180/110	ком	4.00 x	=
	Сучеони Т комад 355/250	ком	1.00 x	=
	Сучеони редуцир 250/180	ком	1.00 x	=
	ПЕ кугласти вентил НП 110	ком	15.00 x	=
	ПЕ кугласти вентил НП 180	ком	8.00 x	=
	ПЕ кугласти вентил НП 90	ком	14.00 x	=
	Округла капа	ком	37.00 x	=
	Уградбена гарнитура	ком	37.00 x	=
	Завшна капа 180	ком	1.00 x	=
	Завшна капа 110	ком	1.00 x	=
3	Набавка, транспорт и монтаже ЛГ арматуре и фазонских комада од дуктилног лива за радни притисак од 16 бари У цену улази потребан спојни материјал (шрафови, матице и дихтијућа гума) Обрачун по комаду			
	N комад ДН 80/90°	ком	14.00 x	=
4	Набавка, транспорт и монтажа надземног хидранта 80мм. Обрачун по комаду.			
		ком	14.00 x	=
5	Испитивање цевовода на пробни притисак. Обрачун по м ¹			
		м ¹	1,710.50 x	=
6	Испирање и дезинфекција цевовода . Обрачун по м ¹			
		м ¹	1,710.50 x	=

СВЕГА IV :

V ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ

1 Геодетско снимање трасе изведеног стања са израдом елабората геодетских радова од стране овлашћене геодетске организације. У цену урачунати и евидентирање трасе у катастарски операт. Обрачун по м¹

м¹ 1,710.50 x =

2 Израда пројекта изведеног стања која је потписана и оверена од стране овлашћеног лица. Обрачун по комплету.

ком 1.00 x =

СВЕГА V :**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

III БЕТОНСКИ РАДОВИ

IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

V ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ

СВЕГА

**VI ПРЕДМЕР РАДОВА
ЗА ИЗГРАДЊУ УЛИЧНЕ ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ**

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1	Шлицовање места са постојећим инсталацијама. Обрачун по комаду	КОМ	20.00 x	=
2	Чишћење и припрема терена. Терен очистити од корова, жбунастог шибља у ширини радног простора. Обрачун по м ¹	м ¹	1,580.00 x	=

СВЕГА I :

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

1	Машинско-ручни ископ земље III-ће категорије, са одбацивањем откопане земље 1.0м од ивице рова Ширина ископа рова за канализационе цеви је 0,80м . Дубина ископа 0-2м. У цену ископа урачунато и евентуално црпљење воде из рова као и постављање оплате. Обрачун по м ³			
	КРАК 1 (Ш ₆ ¹ - Шпр) ПВЦ ОД/ДН 300 303*1,6*1,0	м ³	484.80 x	=
	КРАК 2 (Ш ₁ ² - Ш ₄ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 219*1,1*1,0	м ³	240.90 x	=
	КРАК 3 (Ш ₁ ³ - Ш ₂ ³) ПВЦ ОД/ДН 200 45*1,7*1,0	м ³	76.50 x	=
	КРАК 3 (Ш ₂ ³ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 230*1,3*1,0	м ³	299.00 x	=
	КРАК 1 (Ш ₁₀ ¹ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 300 148*1,0*1,0	м ³	148.00 x	=
	КРАК 4 (Ш ₁ ⁴ - Ш ₈ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,1*1,0	м ³	271.70 x	=
	КРАК 5 (Ш ₁ ⁵ - Ш ₁₀ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*0,9*1,0	м ³	222.30 x	=
2	Планирање дна рова у земљишту III-ће категорије за постављање канализационих цеви. Дно рова мора бити набијено до потребне збијености према котама и нивелетама пројектне документације. Обрачун по м ²			
	КРАК 1 (Ш ₆ ¹ - Шпр) ПВЦ ОД/ДН 300 303*1.0	м ²	303.00 x	=
	КРАК 2 (Ш ₁ ² - Ш ₄ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 219*1.0	м ²	219.00 x	=
	КРАК 3 (Ш ₁ ³ - Ш ₂ ³) ПВЦ ОД/ДН 200 45*1.0	м ²	45.00 x	=
	КРАК 3 (Ш ₂ ³ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 230*1,0	м ²	230.00 x	=
	КРАК 1 (Ш ₁₀ ¹ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 300 148*1,0	м ²	148.00 x	=
	КРАК 4 (Ш ₁ ⁴ - Ш ₈ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	м ²	247.00 x	=
	КРАК 5 (Ш ₁ ⁵ - Ш ₁₀ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	м ²	247.00 x	=
3	Набавка, транспорт и уградња песка у ров испод и изнад цеви, тако да је цев потпуно обложена песком, у слоју од 10 + Д + 10цм. Обрачун по м ³			
	КРАК 1 (Ш ₆ ¹ - Шпр) ПВЦ ОД/ДН 300	м ³	130.31 x	=
	КРАК 2 (Ш ₁ ² - Ш ₄ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250	м ³	87.81 x	=
	КРАК 3 (Ш ₁ ³ - Ш ₂ ³) ПВЦ ОД/ДН 200	м ³	16.59 x	=

KRAK 3 (Ш ₂ ³ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250	М ³	92.22 x	=
KRAK 1 (Ш ₁₀ ¹ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 300 148*1,0	М ³	63.54 x	=
KRAK 4 (Ш ₁ ⁴ - Ш ₈ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	М ³	99.03 x	=
KRAK 5 (Ш ₁ ⁵ - Ш ₁₀ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	М ³	99.03 x	=

4 Одвоз ископане земље са утоваром, превозом и истоваром на депонији до 5км, у растреситом стању која је увећана 20% у односу на ископ. У цену улази и потребно грубо планирање одвежене земље.

Обрачун по м³ одвежене земље.

KRAK 1 (Ш ₆ ¹ - Шпр) ПВЦ ОД/ДН 300	М ³	581.76 x	=
KRAK 2 (Ш ₁ ² - Ш ₄ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250	М ³	289.08 x	=
KRAK 3 (Ш ₁ ³ - Ш ₂ ³) ПВЦ ОД/ДН 200	М ³	91.80 x	=
KRAK 3 (Ш ₂ ³ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250	М ³	358.80 x	=
KRAK 1 (Ш ₁₀ ¹ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 300 148*1,0	М ³	177.60 x	=
KRAK 4 (Ш ₁ ⁴ - Ш ₈ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	М ³	326.04 x	=
KRAK 5 (Ш ₁ ⁵ - Ш ₁₀ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	М ³	266.76 x	=

5 Набавка, транспорт и уградња шљунка за затрпавање ровова за канализационе цеви преко слоја песка, шљунка у слојевима од по 30цм. Шљунак насути у предвиђеном слоју и набити до потребен збијености.

Обрачун по м³ уграђеног шљунка.

KRAK 1 (Ш ₆ ¹ - Шпр) ПВЦ ОД/ДН 300	М ³	333.30 x	=
KRAK 2 (Ш ₁ ² - Ш ₄ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250	М ³	142.35 x	=
KRAK 3 (Ш ₁ ³ - Ш ₂ ³) ПВЦ ОД/ДН 200	М ³	58.50 x	=
KRAK 3 (Ш ₂ ³ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250	М ³	195.50 x	=
KRAK 1 (Ш ₁₀ ¹ - Ш ₆ ¹) ПВЦ ОД/ДН 300 148*1,0	М ³	74.00 x	=
KRAK 4 (Ш ₁ ⁴ - Ш ₈ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	М ³	160.55 x	=
KRAK 5 (Ш ₁ ⁵ - Ш ₁₀ ¹) ПВЦ ОД/ДН 250 247*1,0	М ³	111.15 x	=

6 Набавка, транспорт и уградња шљунка за насипање заштитног појаса на делу терена тако да минимална висина изнад цеви буде 0,7м а ширина 2,0м лево и десно од осовине цеви.

Шљунак насути у предвиђеном слоју

и набити до потребне збијености.

Обрачун по м³ уграђеног шљунка.

М ³	263.40 x	1,400.00	=
----------------	----------	----------	---

СВЕГА II :

III БЕТОНСКИ РАДОВИ

1 Уградња бетона за израду кинете МБ 20 са обрадом, малтерисањем дна и косина цементним малтером са глетовањем до црног сјаја. За дно ревизионог силаза неопходно је уградити 0,30 м³ бетона по окну. Обрачун по комаду ревизионог окна.

КОМ	33.00 x	=
-----	---------	---

2	Израда канализационог армирано бетонског шахта Ø1000 мм и д=10 цм са сужењем у горњем делу на Ø600 мм ради уградње шахт поклопца и са обрадом кинете. Обрачун по м уграђеног шахта	м	60.00 x	=
3	Пробијање канализационе шахте у улици Жичкој Ø1000 мм и д=10 цм ради израде прикључка новопроектване канализационе мреже. У цену урачунато и сечење арматуре прстена , као и поновно бетонирање истог око пробијеног отвора Обрачун по ком пробијеног шахта	ком	2 x	=

СВЕГА III :

IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

1	Набавка, транспорт и уградња ПВЦ цеви СН = 4.00 кН/м2 са фазонским комадима. Начин спајања је преко наглавка са гумицом Позицијом обухваћен сав употребљени материјал са растуром, пренос материјала, побијање отвора и израда жљебова. Обрачун по м уграђених цеви			
	ПВЦ СН4 ОД/ДН 200	м	45.00 x	=
	ПВЦ СН4 ОД/ДН 250	м	868.00 x	=
	ПВЦ СН4 ОД/ДН 300	м	414.00 x	=
	ПВЦ СН8 ОД/ДН 250	м	75.00 x	=
	ПВЦ СН8 ОД/ДН 300	м	37.00 x	=
2	Набавка, транспорт и уграђивање ливено-гвоздених пењалица тип ДИН 1212 Пењалице се уграђују на висинском размаку од 30цм осовински наизменично по 5цм лево и десно од осовине шахте. Обрачун по комаду	ком	198.00 x	=
3	Набавка, транспорт и уграђивање ливено-гвоздених шахт поклопца за 40-то тонско саобраћајно оптерећење. Обрачун по комаду уграђеног поклопца	ком	33.00 x	=
4	Набавка, транспорт и уграђивање армирано бетонског прстена/ рама за прихват ливено-гвоздених шахт поклопца. Обрачун по комаду уграђеног поклопца	ком	33.00 x	=
5	Хидрауличко испитивање канализационих цеви на водонепропусност, у свему према техничким прописима за ову врсту радова. Обрачун по м`		1,439.00 x	=

СВЕГА IV :

V ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ

1 Геодетско снимање трасе изведеног стања са израдом елабората геодетских радова од стране овлашћене геодетске организације. У цену урачунати и евидентирање трасе у катастарски операт. Обрачун по м¹

м¹ 1,439.00 х =

2 Израда пројекта изведеног стања која је потписана и оверена од стране овлашћеног лица. Обрачун по комплету.

КОМ 1.00 х =

СВЕГА V :

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III БЕТОНСКИ РАДОВИ	
IV ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
V ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ	
СВЕГА	

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. Бр.	Врста радова	Укупно
I	НИСКОГРАДЊА	
II	САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	
III	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	
IV	АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА	
V	ВОДОВОДНА МРЕЖА	
VI	ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈОНА МРЕЖА	
	УКУПНО	
	ПДВ 20%	
	УКУПНО са ПДВ-ом	