



**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. 61

Тел.	036/312-019
	036/333-370
Факс.	036/312-061
Мат. бр.	17001841
ПИБ	101258220

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА

ЈАВНУ НАБАВКУ – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра

Број јавне набавке за 2019. годину: ЈН број 1.3.16

Отворени поступак

Рок за достављање понуда: закључно са 27.06.2019. године до 12.00 часова

Датум отварања понуда: 27.06.2019. године у 13.00 часова

Краљево, мај 2019. 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), 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 873/19, 1925/19 и 1372/19 од 16.05.2019.године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 883/19 и број 1942/19 од 17.05.2019. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број 884/19 и број 1943/19 од 17.05.2019.године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за отворени поступак јавне набавке радова –Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра

Број јавне набавке за 2019. годину: ЈН 1.3.16

Процењена вредност јавне набавке без ПДВ-а износи 12.500.000,00 динара

Конкурсна документација садржи укупно 54 стране:

САДРЖАЈ

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.....	13
5	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА.....	16
6	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ У ВЕЗИ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА ОД ОДГОВОРНОСТИ ПРЕМА ДРУГОЈ СТРАНИ, ОДНОСНО ТРЕЋИМ ЛИЦИМА.....	20
7	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ БАНКЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	21
8	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ У ВЕЗИ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.	22
9	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....	23
10	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ.75.СТ.2 ЗЈН.....	24
11	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ ПРИХВАТА УСЛОВЕ ИЗ ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ.....	25
12	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	26
13	МОДЕЛ УГОВОРА.....	27
14	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ.....	34
15	КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА	35

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац: Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево"
Ул. Хајдук Вељкова бр. 61, Град Краљево и Градска управа града Краљева

Врста наручиоца: Јавно предузеће и државни органи, Градска управа

Скраћени назив: Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево"

Облик својине: државна својина

Седиште и адреса: Ул. Хајдук Вељкова бр. 61, Краљево

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 приступног пута до Хитне службе Здравственог центра

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 приступног пута до Хитне службе Здравственог центра
-
- **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" Ул. Хајдук Вељкова бр. 61, 36000 Краљево са знаком: "Понуда за јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра , број ЈН 1.3.16 – НЕ ОТВАРАТИ"**

Понуда се подноси у року од 30 (тридесет) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки. Позив је објављен 28.05.2019.године.

Рок за подношење понуда је 27.06.2019. године до 12.00 часова.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца 3, без обзира на начин достављања, до 27.06.2019.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 знаком 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 27.06.2019. 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" Ул. Хајдук Вељкова бр.61, 36000 Краљево са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова –Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16 – не отворати“ или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16 – не отворати“ или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16 – не отворати“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16 – 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 на основу испостављених привремених и окончане ситуације по завршетку посла, у поступку Коначног обрачуна и примопредаје, а у року од 15 дана по пријему ситуације.

3.13. Рок и начин извођења радова

Рок извођења радова је 90 календарских дана од дана увођења у посао.

3.14. Гарантни рок

Гарантни рок је две године од дана 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 неубичајена 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 конкурсnoj 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, Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16 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 конкурсnoj документацији.

3.25. Средство обезбеђења испуњења обавеза понуђача

Изјаву банке односно Писмо о намерама банке у вези банкарске гаранције за добро извршење посла, и изјаву банке у вези банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, банке понуђачима могу дати са датумом, потписом и печатом на обрасцу из конкурсне документације (из одељка 7. и 8. конкурсне документације) или обрасцу банке са текстом из конкурсне документације.

Понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија дужан је да до тренутка испостављања прве привремене ситуације Наручиоцу 3 достави банкарску гаранцију за добро извршење посла која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац 1 ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, изабрани понуђач доставља у тренутку примопредаје предмета јавне набавке, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Наручилац 1 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.

Писма о намерама банке за издавање: банкарске гаранције за добро извршење посла и банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року је обавезујућег карактера за банку.

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 поштом 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 на износ од 120.000,00 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 протекла 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, 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, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем на усвајање, најкасније у року од два дана од дана пријема.

Вишкови радова који су изведени без претходне писане сагласности Наручиоца 3 неће бити прихваћене без обзира да ли су признати од стране Стручног надзора.

Коначан 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.

Коначан 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.

4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за отворени поступак јавне набавке радова - Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Шифра делатности	
Тип предузећа (микро, мало, средње или велико)	
е-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 _____ 2018.год.
У складу са условима из конкурсне документације спремни смо да радове на изградњи приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, у отвореном поступку ЈН број 1.3.16 извршимо 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 на основу испостављених привремених и окончане ситуације по завршетку посла, у поступку Коначног обрачуна и примопредаје, а у року од 15 дана по пријему ситуације
Рок извођења радова	90 календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни рок	две године од дана 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. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

Редни број	Услови	Докази
1	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона	<i>Правно лице:</i> Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда <i>Предузетник:</i> Извод из регистра Агенције за привредне регистре или интернет страници на којој су тражени подаци јавно доступни
2	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; (члан 75. став 1. тачка 2) Закона;	<i>За правна лица:</i> - Извод из казнене евиденције, односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; - Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала - Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривично дело против привреде, кривично дела против животне средине, кривично дело примања или давање мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника.) Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. <i>Предузетници и физичка лица:</i> - Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за нека од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела

		<p>против привреде , кривична дела против животне средине, <i>кривично</i> дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта; или интернет страница на којој су тражени подаци јавно доступни</p>
3	<p>Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији; (члан 75. став 1. тачка 3) Закона;</p>	<p><i>Правно лице, предузетник, физичко л.</i> - уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и - уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације или интернет страница на којој су тражени подаци јавно доступни</p>
4	<p>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 му није изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона)</p>	<p>Потписан и оверен обацац изјаве. (Одељак 10. конкурсне документације - Образац)</p>
5	<p>Додатни услов: Понуђач је дужан да пре закључења уговора достави Наручиоцу Уговор о осигурању од професионалне одговорности (Полису осигурања одговорности) са Условима за осигурање од професионалне одговорности, у свему према Правилнику о условима осигурања од професионалне одговорности број 110-00-00058/2015-07 од 6. маја 2015. године, донет од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре</p>	<p>Доказивање: Приликом подношења понуде доставља се: - Изјава на обрасцу бр.6, која је саставни део Конкурсне документације (страна 20/39) којом Понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да ће уколико му уговор о предметној јавној набавци буде додељен доставити Уговор о осигурању од професионалне одговорности (Полису осигурања одговорности) са Условима за осигурање од професионалне одговорности – Приликом закључења уговора, доставља се: – Уговор о осигурању од професионалне одговорности (Полиса осигурања одговорности) са Условима за осигурање професионалне одговорности који су саставни део Полисе</p>

6	<p>Додатни услов: Потребно је да понуђач располаже неопходним кадровским капацитетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - да понуђач има најмање једног запосленог дипломираног инжењера са лиценцом број 412 или 415 - и једног запосленог дипломираног инжењера са лиценцом број 450 	<p>Доказује се: -приложити фотокопију уговора о раду (на неодређено или одређено време) или уговор о радном ангажовању (уговор о делу или уговор о привременим и повременим пословима и др.) с тим да ови уговори морају трајати најмање онолико колико траје период извођења радова, као и достављање фотокопија тражене лиценце</p>
---	--	--

Напомена:

- У случају да понуду подноси група понуђача, докази под тачком од 1 - 4 достављају се за сваког учесника групе, док остале услове испуњавају заједно; Услов из члана 75. став 1. тачка 4 дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, докази од 1 - 3. достављају се и за подизвођача, а доказ из члана 75. став 1. тачка 4. Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

- Докази под тачкама 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- Ако је понуђач доставио изјаву из чл.77. Став 4. овог закона, наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог наручиоца.

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

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли судокументи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца 3 о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Други докази и обрасци које понуђач мора да попуни и достави:

- Образац понуде
- Образац изјаве о независној понуди
- Образац изјаве о обавезама понуђача на основу чл. 75. ст. 2 ЗЈН
- Образац изјаве да прихвата услове из позива за подношење понуде и конкурсне документације
- Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача - потписан и оверен од стране свих понуђача из групе понуђача
- Образац изјаве у вези банкарске гаранције за добро извршење посла;
- Образац изјаве у вези банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року;
- Образац изјаве у вези Полисе осигурања од одговорности према другој страни, односно трећим лицима
- Попуњен, оверен и потписан модел уговора
- Образац структуре понуђене цене
- Друге доказе које је Наручилац 3 захтевао конкурсном документацијом и изјаве понуђача.

Докази које понуђачи не морају да доставе:

- Доказ под тач. 1.(извод из АПР-јавно доступан на интернет страници АПР);
- Образац трошкова припреме понуде.
- Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова већ навођења у понуди интернет странице на којој су тражени подаци јавно доступни.

6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ У ВЕЗИ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА ОД ОДГОВОРНОСТИ ПРЕМА ДРУГОЈ СТРАНИ, ОДНОСНО ТРЕЋИМ ЛИЦИМА

(навести назив понуђача)

даје следећу

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да ћу, уколико ми у отвореном поступку јавне набавке радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16, буде додељен уговор о предметној јавној набавци, 5 (пет) дана од дана закључења уговора, а најкасније до дана увођења у посао доставити Наручиоцу 3 Уговор о осигурању од професионалне одговорности (Полиса осигурања одговорности) са Условима за осигурање професионалне одговорности који чине саставни део уговора, чиме се као Понуђач осигуравам од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга (заштита од последица стручне грешке) коју може имати друга страна, односно треће лице а све у складу са чланом 129а и чланом 201. став 5. тачка 12. Закона о планирању и изградњи (“Сл.гласник РС”бр.72/09, 81/09, исправка, 64/10-УС, 29/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 132/14 и 145/14) и Правилником о условима осигурања професионалне одговорности од професионалне одговорности бр.110-00-00058/2015-07 од 6.маја 2015.године које је донело Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Уговор о осигурању од професионалне одговорности (Полиса осигурања одговорности) са Условима за осигурање професионалне одговорности, морају бити достављени у оригиналу или овереној копији, са важношћу за читав период извођења радова.

Датум

Понуђач

М.П.

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде, образац потписује и оверава члан групе понуђача који је у достављеном споразуму одређен за достављање средстава обезбеђења

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

за јавну набавку у отвореном поступку - Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16

Изјављујемо
(За: Град Краљево)

Да ћемо понуђачу _____
уколико у јавној набавци - Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, њему буде одлуком додељен уговор издати безусловну и плативу на „први позив“, банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и иста ће трајати 5 дана дуже од дана примопредаје радова.

Ова изјава се даје у циљу испуњења услова конкурсне документације за јавну набавку број 1.3.16.

Датум,

Потпис

Печат

Напомена:

Писма о намерама банке за издавање: банкарске гаранције за добро извршење посла је обавезујућег карактера.

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

за јавну набавку у отвореном поступку – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16

Изјављујемо
(За: Град Краљево)

Да ћемо понуђачу _____
уколико у јавној набавци - Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, њему буде одлуком додељен уговор издати безусловну и плативу на „први позив“ банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% 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 1.3.16

Датум,

Потпис

Печат

Напомена:

Писма о намерама банке за издавање: банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року је обавезујућег карактера.

9. 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 приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, у отвореном поступку ЈН број 1.3.16

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 3 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.

10. 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 приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, у отвореном поступку ЈН број 1.3.16

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)

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

Понуђач _____

за јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, у отвореном поступку, ЈН број 1.3.16

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)

12. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

За јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, у отвореном поступку ЈН број 1.3.16

У овом обрасцу понуђач може да исказе 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

13. МОДЕЛ УГОВОРА

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

Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16

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 _____, које заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова), са друге стране.

и са понуђачима из групе понуђача:

_____.

Извођач радова наступа са подизвођачем/подизвођачима:

_____.

На основу прихваћене понуде Извођача радова број _____, од _____ 2019. године и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____ 2019. године, а након спроведеног отвореног поступка јавне набавке радова број 1.3.16 по позиву за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки дана 28.05.2019. 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 приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16

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 приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16, 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 _____ .2019. године.

Јединичне цене из понуде су фиксне до завршетка уговореног посла и могу се мењати само услед наступања околности наведених у члану 9. овог уговора.

Коначна вредност изведених радова утврђује се по њиховом завршетку 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:

- пре почетка радова извођачу радова покаже локацију на којој ће бити извођени радови,
- врши надзор над извођењем радова из овог уговора преко овлашћених надзорних органа,
- изврши пријем радова по њиховом завршетку.

Члан 6.

Извођач радова се обавезује да:

- до тренутка испостављања прве привремене месечне ситуације Наручиоцу 3 достави банкарску гаранцију за добро извршење посла која ће бити безусловна и платива на први позив у висини 5 % од вредности уговора без ПДВ-а, и која ће важити 5 дана дуже од дана примопредаје радова и која ће

- се односити на читав период извођења радова и која ће гласити на Наручиоца 1 – Град Краљево
- до тренутка примопредаје предмета уговора доставити Наручиоцу 3 банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року која ће бити безусловна и платива на први позив у висини 5 % од вредности уговора без ПДВ-а, и иста ће трајати 5 дана дужи од дана истека гарантног рока и која ће гласити на Наручиоца 1 – Град Краљево
 - поступа по примедбама и захтевима Наручиоца 3 по основу извршеног надзора и да у том циљу у сваком конкретном случају отклони уочене недостатке и о томе писаним путем обавести Наручиоца 3,
 - на градилишту уредно води градилишну документацију - грађевински дневник и грађевинску књигу и да устроји књигу инспекције
 - о свом трошку ангажује овлашћену геодетску организацију, обележи објекат и континуирано геодетски прати све радове
 - о свом трошку ангажује овлашћеног пројектанта и уради елаборат (пројекат) привремене саобраћајне сигнализације и регулације саобраћаја за време трајања радова, као и да прибави одговарајуће одобрење за исто од надлежног одељења градске управе Града Краљева
 - о свом трошку обезбеди градилишне прикључке струје, воде и др. евентуално потребне инфраструктурне прикључке, као и локацију за ускладиштење материјала, опреме и механизације.

Члан 7.

Плаћање ће се вршити на основу испостављених привремених и окончане ситуације по завршетку посла, у поступку Коначног обрачуна и примопредаје, а у року од 15 дана по пријему 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.

Члан 8.

Извођач радова се обавезује да комплетне уговорене радове изведе у року од 90 календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

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

Члан 9.

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 10.

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 11.

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.

Вишкови радова који су изведени без претходне писане сагласности Наручиоца 3 неће бити прихваћене без обзира да ли су признати од стране 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 вишка радова до 10% вредности од уговорених количина радова неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

Члан 12.

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 13.

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.

Члан 14.

За радове изведене по овом уговору Извођач радова даје гаранцију у трајању од 2 године, уколико за материјал и опрему нису прописани краћи или дужи рокови.

Гарантни рок тече од дана примопредаје радова.

Члан 15.

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 16.

У складу са Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности број 110-00-00058/2015-07 од 06.05.2015.год. донет од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Извођач радова је дужан у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, а најкасније до дана увођења у посао достави Уговор о осигурању од професионалне одговорности (полису осигурања одговорности) и Услове за осигурање од професионалне одговорности, који су саставни део овог уговора, са друштвом регистрованим за ову врсту осигурања, којима се Извођач радова штити од последица стручне грешке која може настати у току

реализације овог уговора, а која представља кршење или одступање од постојећих правила струке, утврђених професионалним стандардима односно неизвршење и непоступање са пажњом доброг стручњака за коју је одговоран, а у складу са Законом о планирању и изградњи и других закона.

Уговор о осигурању од професионалне одговорности (Полиса осигурања одговорности) са Условима за осигурање професионалне одговорности који су саставни део Полисе, мора бити достављена у оригиналу или оверена копија са важношћу за читав период извођења радова.

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

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

Члан 17.

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 18.

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 19.

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

Члан 20.

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 21.

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 22.

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 23.

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.

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

За јавну набавку радова – Изградња приступног пута до Хитне службе Здравственог центра, број ЈН 1.3.16

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.

15 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Објекат: ПРИСТУПНИ ПУТ ДО ХИТНЕ СЛУЖБЕ Д.З.

Ред. Бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Јед. Цена	Количина	Вредност
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1.1	Обележавање трасе саобраћајнице, траса инсталација и пројектованих површина са јасно уочљивим постојаним белегама.	m ¹		221.70	
1.2	Разбијање, утовар и одвоз на депонију старог асфалтног коловоза просечне дебљине 8-10 цм.	m ²		587.00	
1.3	Разбијање, утовар и одвоз на депонију бехатон полоча са пешачке стазе дебљине 6-10 цм.	m ²		7.00	
1.4	Разбијање, утовар и одвоз на депонију старог ивичњака 24/18	m ¹		139.00	
1.5	Висинско регулисање постојећих шахт поклопаца. Горња површина је у равни коловоза.	ком		2.00	
1.6	Сечење и уклањање дрвећа	КОМ		4.00	
1.7	Уклањање жардињера са постојећег тротоара	КОМ		6.00	
1.8	Уклањање ограда и капија	m ¹		60.00	
1.9	Уклањање билборда	КОМ		1.00	
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:					
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1	Ископ земље и ископ старе коловозне конструкције. Позиција обухвата широки ископ и ископ дробљеног камена старе коловозне конструкције тампона. Сви ископи се морају извршити према kotaма датим профилима и нагибима прописаним пројектом, водећи рачуна о особинама и употребљивости ископаног материјала за коришћење у одређене сврхе. Транспорт откопаног материјала на депонију инвеститора на даљину од 10-12 км.	m ³		890.55	
2.2	Израда насипа. Позиција обухвата насипање, разастирање, односно фино планирање, евентуално квашење и збијање материјала у насипу према димензијама и нагибима датим у пројекту. Насип се ради у слојевима дебљине 20-30см, у зависности од врсте материјала и расположиве механизације. Сваки насупи слој мора се збијати у пуној ширини одговарајућим средствима за збијање, зависно од врсте материјала. На основу испитивања пробне деонице, за сваку врсту материјала, утврђује се дебљина слоја, механичка средства, број прелаза, физичко-механичке карактеристике материјала (влажност, запреминска маса и модул стишљивости)	m ³		16.17	
2.3	Машински ископ хумуса у слоју од 30см, са скидањем траве и гурањем од 40-60см. (Обрачун по м2)	m ²		1126.66	
2.4	Израда банке од слоја хумуса. Израда банке обрачунава се квадратним метрима, према стварно извршеном раду. У јединичној цени садржана је набавка, уграђивање као и сав рад и материјал за потпуну израду банке 221.70x1 = 221.70 м2	m ²		136.99	
2.5	Уређење постелице коловоза. (Позиција обухвата планирање до пројектованих kota. Набијање контактне површине дебљине до 30 цм до збијености 100% по Проктору и модулом стишљивости од Ms=40 МПа. Обрачунава се и плаћа по м2 урађене постелице.)	m ²		1,463.00	
2.6	Уређење постелице тротоара. (Позиција обухвата планирање до пројектованих kota. Набијање контактне површине дебљине до 30 цм до збијености 100% по Проктору и модулом стишљивости од Ms=40 МПа. Обрачунава се и плаћа по м2 урађене постелице.)	m ²		132.00	
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					

15 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Објекат: ПРИСТУПНИ ПУТ ДО ХИТНЕ СЛУЖБЕ Д.З.

Ред. Бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Јед. Цена	Количина	Вредност
КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
3.1	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на коловозу од дробљеног каменог агрегата фракције 0-63мм. Захтевани Ms=60 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја.) d=25cm	m ³		472.99	
3.2	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на коловозу од дробљеног каменог агрегата фракције 0-31,5. Захтевани Ms=80 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја.) (1330 x 1.1 x 0.15 = 219.45 m3)	m ³		219.45	
3.3	Израда коловоза од горњег битуминизираниог носивог слоја (БНС 22s) d=7 cm. Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према kotaма	m ²		1,330.00	
3.4	Израда коловоза од хабајућег слоја Асфалт бетон - АБ 11s просечне дебљине 4 cm. Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према kotaма	m ²		1,330.00	
3.5	Оивичење коловозних површина сивим вибропресованим двослојним бетонским ивичњацима 12/18 МВ40. Ивичњаци се уграђују на слоју свежег бетона МБ20. Ивичњаци су индустријски производ. У цену је урачуната и набавка и транспорт	m ¹		270.00	
УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА:					

ТРОТОАРИ					
5.1	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на тротоару од дробљеног каменог агрегата фракције 0-31,5. Захтевани Ms=40 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја.) (120 x 0.1 x 1.1 = 13.2)	m ³		13.20	
5.2	Набавка материјала и полагање вибро-пресованих бехатон плоча са завршним слојем од кварцног агрегата d=6cm на слоју гранулисаног шљунка од 4-8 mm d=4cm. У позицију коштања улази и бехатон и подлога	m ²		120.00	
5.3	Оивичење пешачких површина на граници са зеленим површинама сивим бетонским ивичњацима 8/20 МВ40. Ивичњаци се уграђују на слоју свежег бетона МБ20 фуговани као упуштени. Ивичњаци су индустријски производ. У цену је урачуната и набавка и транспорт материјала.	m ¹		80.00	
5.4	Ручни ископ земље треће категорије за темеље СТУБИЋА (0.3X0.35X0.35=0.04m3x40=1.47m3)	m ³		1.47	
5.5	Бетонирање темеља 35x35x30cm за барикадне стубиће и корпе за отпатке неармираним бетоном МБ15 на подлози од шљунка дебљине 5 cm.	m ³		1.47	
5.6	Израда и уградња у тло барикадног металног стубића по избору инвеститора. Стуб префарбати основном и два пута завршном лак сивом бојом.	ком		40.00	
5.7	Израда и уградња у тло корпе за отпатке по избору инвеститора. Корпу префарбати основном и два пута завршном лак сивом бојом.	ком		6.00	
УКУПНО ТРОТОАРИ:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	
ТРОТАРИ	
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	
ПДВ 20%	
УКУПНО СА ПДВ-ом	

Поз бр	Опис позиције	Јед мере	Количина	Једнична цена	Укупно
I ПРЕТХОДНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ					
1	ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ Пре почетка радова на ископу потребно је обележити трасу цевовода са свим потребним пројектованим елементима из пројекта за извођење X, Y и Z координатама, податке о геодетским тачкама на тој локацији узети из општинског катастра. Постављање чврстих тачака дрвеним кочићима или металним болцнама на осовини ревизионих отвора, а највише на дужини до 30м' уколико су ревизиони отвори на већем растојању од 30м' те постављањем осигуравајућих чврстих тачака на 3м лево или десно од осовине Р.О. или чврсте тачке, побијање дрвених кочића на сваких 2м ради праволинијског ископа, израда профила од дрвене грађе и праћење дубина ископа преко њих, снимање цеви преко профила као и контрола постављења цеви нивелиром на 3 места (почетак, средина и крај цеви). Обрачун је по м' пројектоване или изведене трасе цевовода. - кишни колектор - сливничке везе				
		м	193.00		
		м	34.00		
УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
1	МАШИНСКИ И РУЧНИ ИСКОП				

Машински и ручни ископ рова у земљишту III категорије за полагање цеви, у свему према пројектованој ситуацији и подужном профилу. Пројектована ширина рова је од 0,9м до 1,0м, зависно од профила цевовода и дубине укопавања. Ископани материјал се одлаже на 1,0 м од ивице рова или се утовара у камион. Приликом ископа одмах извршити и целокупно разупирање рова тако да се обезбеди потпуна сигурност рада у рову и безбедност трупа саобраћајнице. У јединичну цену позиције су урачунати ископ и утовар. Од укупне количине за ископ 90 % ће се вршити машински, а 10 % ручно. У зони укрштања са постојећим инсталацијама предвиђен је ручни ископ. Обрачун по м³ ископане земље.

Машински и ручни ископ рова у земљишту III категорије за полагање цеви, у свему према пројектованој ситуацији и подужном профилу. Пројектована ширина рова је од 0,9м до 1,0м, зависно од профила цевовода и дубине укопавања. Ископани материјал се одлаже на 1,0 м од ивице рова или се утовара у камион. Приликом ископа одмах извршити и целокупно разупирање рова тако да се обезбеди потпуна сигурност рада у рову и безбедност трупа саобраћајнице. У јединичну цену позиције су урачунати ископ и утовар. Од укупне количине за ископ 90 % ће се вршити машински, а 10 % ручно. У зони укрштања са постојећим инсталацијама предвиђен је ручни ископ. Обрачун по м³ ископане земље.

Машински и ручни ископ рова у земљишту III категорије за полагање цеви, у свему према пројектованој ситуацији и подужном профилу. Пројектована ширина рова је од 0,9м до 1,0м, зависно од профила цевовода и дубине укопавања. Ископани материјал се одлаже на 1,0 м од ивице рова или се утовара у камион. Приликом ископа одмах извршити и целокупно разупирање рова тако да се обезбеди потпуна сигурност рада у рову и безбедност трупа саобраћајнице. У јединичну цену позиције су урачунати ископ и утовар. Од укупне количине за ископ 90 % ће се вршити машински, а 10 % ручно. У зони укрштања са постојећим инсталацијама предвиђен је ручни ископ. Обрачун по м³ ископане земље.

ископ од 0 - 3.00 м

машински ископ 90 %

м³м³ 293.20

ручни ископ 10 %

м³м³ 32.58

2 РУЧНИ ИСКОП ЗЕМЉЕ ЗА РЕВИЗИОНЕ СИЛАЗЕ

	<p>Проширење рова за по 20 цм шире са сваке стране у односу на ревизиони силаз (укупна ширина ископа $1.30 + 2 \times 0.20 = 1.70 \times 1.70$) и продубљење ископа за бетонску подлогу дебљине 20 цм. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.Проширење рова за по 20 цм шире са сваке стране у односу на ревизиони силаз (укупна ширина ископа $1.30 + 2 \times 0.20 = 1.70 \times 1.70$) и продубљење ископа за бетонску подлогу дебљине 20 цм. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.Проширење рова за по 20 цм шире са сваке стране у односу на ревизиони силаз (укупна ширина ископа $1.30 + 2 \times 0.20 = 1.70 \times 1.70$) и продубљење ископа за бетонску подлогу дебљине 20 цм. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.</p> <p>ископ од 0 - 3.00 м</p>	<p>m^3m^3 31.60</p>
3	<p>РУЧНИ ИСКОП ЗЕМЉЕ ЗА СЛИВНИЧКЕ ВЕЗЕ Ручни ископ земље за сливничке везе. Позиција обухвата ручни ископ рова ширине 60цм, просечна дубина ископа 1,20м. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.Ручни ископ земље за сливничке везе. Позиција обухвата ручни ископ рова ширине 60цм, просечна дубина ископа 1,20м. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.Ручни ископ земље за сливничке везе. Позиција обухвата ручни ископ рова ширине 60цм, просечна дубина ископа 1,20м. Обрачун је по m^3 ископаног материјала. - сливничке везе</p>	<p>m^3m^3 25.50</p>
4	<p>РУЧНИ ИСКОП ЗЕМЉЕ ЗА СЛИВНИКЕ Ручни ископ земље за АБ сливнике. Позиција обухвата ручни ископ радне јаме димензије 100цм x 100цм, просечна дубина ископа је 1,50м. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.Ручни ископ земље за АБ сливнике. Позиција обухвата ручни ископ радне јаме димензије 100цм x 100цм, просечна дубина ископа је 1,50м. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.Ручни ископ земље за АБ сливнике. Позиција обухвата ручни ископ радне јаме димензије 100цм x 100цм, просечна дубина ископа је 1,50м. Обрачун је по m^3 ископаног материјала.</p>	<p>m^3m^3 16.50</p>
5	<p>ПЛАНИРАЊЕ ДНА РОВА</p>	

	<p>После извршеног ископа, а пре насипања песка за тампон извршити фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима +/- 5цм. Пре финог планирања извести потребне корекције (ископ или затрпавање) да би се добио потребан пад, подлогу набити вибро плочом до потребне збијености 60МН/м². Обрачун је по м² испланиране површине рова. После извршеног ископа, а пре насипања песка за тампон извршити фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима +/- 5цм. Пре финог планирања извести потребне корекције (ископ или затрпавање) да би се добио потребан пад, подлогу набити вибро плочом до потребне збијености 60МН/м². Обрачун је по м² испланиране површине рова. После извршеног ископа, а пре насипања песка за тампон извршити фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима +/- 5цм. Пре финог планирања извести потребне корекције (ископ или затрпавање) да би се добио потребан пад, подлогу набити вибро плочом до потребне збијености 60МН/м². Обрачун је по м² испланиране површине рова.</p> <p>- кишни колектор</p> <p>- сливничке везе</p>	<p>М²М² 193.00</p> <p>М²М² 20.40</p>
6	<p>РУЧНА ИЗРАДА ТАМПОНА ОД ПЕСКА</p> <p>Набавка, транспорт и ручна уградња песка испод цеви (тампон). Насипање вршити са набијањем вибро плочом до потребне збијености од 90% по стандардном Прокторовом опиту. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 1 мм, пад урадити равњочом према задатом паду. Обрачун је по м³ уградеог чистог песка. Набавка, транспорт и ручна уградња песка испод цеви (тампон). Насипање вршити са набијањем вибро плочом до потребне збијености од 90% по стандардном Прокторовом опиту. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 1 мм, пад урадити равњочом према задатом паду. Обрачун је по м³ уградеог чистог песка.</p> <p>- кишни колектор</p> <p>- сливничке везе</p>	<p>М³М³ 19.30</p> <p>М³М³ 2.40</p>
7	<p>МАШИНСКО И РУЧНО НАСИПАЊЕ ПЕСКА ОКО И ИЗНАД ЦЕВОВОДА</p>	

	<p>Набавка, транспорт и уградња чистог ситнозрног песка у ров. После завршене монтаже цеви, песак пажљиво насипати уз бокове,набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20 цм са набијањем од 90% збијености по Проктору до врха цеви. После тога песак пажљиво (ручно) насипати и набити до висине од 30цм изнад темена цеви. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 3мм. Радове извести у свему према условима за уградњу ПВЦ цеви. Обрачун по м³.Набавка, транспорт и уградња чистог ситнозрног песка у ров. После завршене монтаже цеви, песак пажљиво насипати уз бокове,набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20 цм са набијањем од 90% збијености по Проктору до врха цеви. После тога песак пажљиво (ручно) насипати и набити до висине од 30цм изнад темена цеви. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 3мм. Радове извести у свему према условима за уградњу ПВЦ цеви. Обрачун по м³.</p> <p>- кишни колектор</p> <p>- сливничке везе</p>	<p>М³м³ 102.50</p> <p>М³м³ 8.65</p>
8	<p>МАШИНСКО И РУЧНО ЗАТРПАВАЊЕ ШЉУНКОМ У ДЕЛУ ПУТНОГ ПОЈАСА</p> <p>На деловима трасе цевовода, испод саобраћајница те у делу путног појаса, асфалтних и бетонских тротоара, а изнад песка, ров затрпати шљунком д=2-40мм са набијањем у слојевима од по 30цм са претходним рефулирањем (насипањем воде) до потребне збијености од 90% по стандардном Прокторовом опиту. Обрачун је по м³ уграђеног шљунка.На деловима трасе цевовода, испод саобраћајница те у делу путног појаса, асфалтних и бетонских тротоара, а изнад песка, ров затрпати шљунком д=2-40мм са набијањем у слојевима од по 30цм са претходним рефулирањем (насипањем воде) до потребне збијености од 90% по стандардном Прокторовом опиту. Обрачун је по м³ уграђеног шљунка.</p> <p>- кишни колектор</p> <p>- сливничке везе</p>	<p>М³м³ 56.30</p> <p>М³м³ 13.00</p>
9	<p>РУЧНО ЗАТРПАВАЊЕ ШЉУНКОМ ОКО РЕВИЗИОНИХ ОКАНА У ДЕЛУ ПУТНОГ ПОЈАСА</p>	

	<p>Набавка, транспорт и ручна уградња шљунка на месту око РО и за израду тампонског слоја дебљине 10 цм испод РО, са набијањем вибро скакавцем око РО са претходним рефулирањем помоћу воде збијености мора бити најмање 90% по стандардном Прокторовом опиту . Обрачун по м³ уграђеног шљунка.</p> <p>Набавка, транспорт и ручна уградња шљунка на месту око РО и за израду тампонског слоја дебљине 10 цм испод РО, са набијањем вибро скакавцем око РО са претходним рефулирањем помоћу воде збијености мора бити најмање 90% по стандардном Прокторовом опиту . Обрачун по м³ уграђеног шљунка.</p>	<p>м³ 7.70</p>
10	<p>РУЧНО ЗАТРАВАЊЕ ШЉУНКОМ ОКО СЛИВНИКА</p> <p>Набавка, транспорт и ручна уградња шљунка на месту око сливника и за израду тампонског слоја дебљине 10 цм испод сливника, са набијањем вибро скакавцем око сливника са претходним рефулирањем помоћу воде збијености мора бити најмање 90% по стандардном Прокторовом опиту. Обрачун по м³ уграђеног шљунка.</p>	<p>м³ 13.30</p>
11	<p>КОНРОЛА ЗБИЈЕНОСТИ ПЕСКА И ШЉУНКА У РОВУ ПРЕМА СТАНДАРДНОМ ПРОКТОРОВОМ ОПИТУ</p> <p>Контролу извршити на сваких 50м', ситем стандардни Прокторов опит збијеност песка испод, око и изнад цеви, те збијеност шљунка, урадити елаборат о испитивању. Обрачун по броју опита.</p>	<p>ком. 5.00</p>
12	<p>ОДВОЗ ВИШКА МАТЕРИЈАЛА ИЗ РОВА</p> <p>Транспорт вишка материјала из ископа рова на депонију на удаљеност до 3 км. У обрачун улази транспорт, истовар и грубо планирање материјала на депонији. Обрачун је по м³ одвезене земље.</p>	<p>м³ 326.00</p>
13	<p>ТРАНСПОРТ ВИШКА МАТЕРИЈАЛА ИЗ ИСКОПА ЗА РЕВИЗИОНА ОКНА, СЛИВНИКЕ И СЛИВНИЧКЕ ВЕЗЕ</p> <p>Транспорт вишка материјала из ископа за ревизионе шахте, сливнике и сливничке везе на депонију, удаљену до 3 км.У јединичну цену позиције улази транспорт, истовар и грубо планирање истовареног материјала на депонији. Обрачун по м³ одвезене земље.</p>	<p>м³ 72.50</p>
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
III ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
1	<p>ПОДГРАЂИВАЊЕ РОВА ДРВЕНОМ ГРАЂОМ</p> <p>Подграђивање рова здравом дрвеном грађом, за дубине рова до 3м. Подграду урадити двострано ради безбедног рада у рову. Ценом је обухваћен израда оплате, постављање и демонтажа за време затрпавања рова. Подграђивање је целом површином рова са две стране. Обрачун је по м².</p>	<p>м² 676.28</p>

УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ**IV БЕТОНСКИ РАДОВИ**

1	ИЗРАДА РЕВИЗИОНИХ СИЛАЗА Набавка, транспорт, истовар и монтажа кружних монтажних ревизионих силаза од префабрикованих армирано бетонских прстенова и конусних елемената, у свему према приложеним цртежима и прописима за ову врсту радова. Спој између елемената спојити специјалним водонепропусним гитом и обрадити га са унутрашње и спољне стране. У јединичну цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун је по м' уграђеног ревизионог силаза.	м	21.21
2	РУЧНО БЕТОНИРАЊЕ ПОДЛОГЕ Бетонирање подлоге испод ревизионих силаза бетоном МБ20 у дебљини од 20 цм на припремљену подлогу од набијеног шљунка д = 10цм. Обрачун је по ком уграђене бетонске подлоге, са радом, оплатом и материјалом, димензија плоче 1.70 x 1.70 x 0.10.	ком.	10.00
3	РУЧНА ИЗРАДА ПОДНИХ ПЛОЧА Израда армирано бетонских подних плоча за ревизионе силазе МБ25 д=20 цм са двоструким армирањем Q325.У обрачун улази потребан рад, оплата и материјал. Обрачун је по комаду подне плоче, димензија плоче 1.60 x 1.60 x 0.2.	ком.	10.00
4	ИЗРАДА КИНЕТА Израда кинета на ревизионим силазима. У обрачун улази сав потребан рад и материјал, кинета је полукружног пресека профила цеви и извршити и обраду кинете цементним малтером до црног сјаја. Обрачун је по комаду кинете.	ком.	10.00
5	ОБРАДА ПРОЛАЗА КРОЗ ШАХТОВЕ При изради ревизионих силаза посебну пажњу обратити на проласке цеви кроз шахтове. На споју између цеви и ревизионог силаза поставити гумени прстен и заптити водонепропусном смесом (Aqua stop или слично). 1 шахт = 2 продора, шахт са каскадом = 3 продора итд. Обрачун је по комаду продора.	ком.	39.00
6	УГРАДЊА БЕТОНСКОГ ПРСТЕНА ЗА ЛИВЕНО ГВОЗДЕНЕ ШАХТ ПОКЛОПЦЕ Набавка , транспорт и уградња армираног бетонског прстена за укрућење ливено гвоздених шахт поклопаца за теретни саобраћај.Обрачун по комаду прстена.	ком.	10.00
7	МОНТАЖА АБ СЛИВНИКА Набавка, транспорт и монтажа уличног АБ сливника, кружног пресека, пречника 45цм, дебљине зидова 6 цм, дубине 1,3м просечно. У цену улази: сам сливник, прикључна спојница и кишна решетка од нодуларног лива са шарком СРПС ЕН 124. На сливницима извести сифоне који се формирају од два лука од по 45° . Плаћа се по комаду комплетно монтираног сливника.	ком.	11.00

УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ

	По завршеној монтажи појединих деоница цевоовда највише 100м', извршити њихово испитивање као и ревизионих силаза на водонепропусност, уз обавезно присуство Надзорног органа, а у свему према условима комуналног предузећа и важећим прописима за ту врсту радова (водени стуб хидростатички притисак). Све евентуалне недостатке отклонити пре затрпавања рова Обрачун је по м' изведене трасе цевоовда.	м	227.00
3	ПРЕПУМПАВАЊЕ САДРЖАЈА ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ Пре повезивања постојеће узводне деонице на новоизведену канализацију потребно је системом муљних пумпи из неког од унапред одређених шахтова (на постојећој канализацији) непосредно "узводно" од новог шахта који је потребно изградити контролисано препумпавати сав надлазећи садржај из система фекалног канализационог система. Сав садржај који се препумпава неопходно је цревима одвести до неког од "низводних" шахтова новоизграђене фекалне канализације чиме би се створили услови за несметану изградњу последњег новог шахта. Позицијом је обухваћено постављање муљних пумпи и њихово пуштање у рад, контрола рада у току препумпавања као и искључивање и уклањање након завршене реконструкције предметне деонице. У сваком тренутку на градилишту, у непосредној близини пумпе која је у функцији неопходно је имати бар једну исправну пумпу у резерви. Обрачун је паушалан.	пауш.	1.00
4	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ПОДЗЕМНИХ И НАДЗЕМНИХ ИНСТАЛАЦИЈА Обезбеђење подземних инсталација. Након њихових проналажења урадити физичку заштиту дрвеним или металним корубама откривених подземних инсталација за време извођења радова надземне инсталације обезбедити да приликом рада ровокопача не дође до оштећења као нпр. (подизањем каблова, привремено скидање и косничење бандера).Обрачун по м' изведене трасе цевоовда.	м	227.00
5	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА Обезбеђење градилишта.Постављање дрвене, металних или ПВЦ ограда по целој дужиниса обе стране рова као и чеони и стражњи део рова висине оградe 1,5м' а све према техничким прописима ограда мора бити чврста да је ветар не може порушити, траке упозорења и знакова упозорења. Обрачун по м' изведене трасе цевоовда.	м	227.00
6	СНИМАЊЕ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ЗА КАТАСТАР У самом току и по завршеној монтажи цевоовда Извођач је обавезан да врши геодетско снимање изведеног стања и да све измене и допуне пројектованог стања пренесе на ситуацију и одговарајуће подужне профиле и детаље. Обрачун по м' изведених радова.	м	227.00
7	ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА		

	По добијању података о изведеном цевоводу (геодетски снимак изведеног станаја) снимљено стање учртати у ситуацију и подужне профиле са осталим потребним подацима као што су детаљи. Елаборат сачинити у 6 примерака, који ће бити потписани од стране извођача и надзора, и предати га Инвеститору. Обрачун по м изведене трасе цевовода.	м	227.00
8	ПОВЕЗИВАЊЕ НОВОПРОЈЕКТОВАНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ СА ПОСТОЈЕЋОМ Извршити повезивање новопројектованог канализационог цевовода на постојећи. Јединичном ценом је обухваћено ручно разбијање отвора на постојећи РО, чишћење шута, прављење отвора на постојећем РС, монтажа цеви, затварање отвора око цеви водонепропустивом смесом и гуменим дихтунгом, анкер блоком и и поправка постојећих кинета у РС. Обрачун по комаду.	ком	2.00
9	НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ Ова позиција обухвата извођење ситних радова који нису обухваћени главним пројектом јер нису могли да се предвиде због непотпуних података са трасе цевовода а неопходни су да се изведу током градње ради несметаног одвијања радног процеса на изради цевовода (као нпр. уклањање саобраћајних знакова, реклама које се налазе на траси, белега за подземне инсталације за гас, ПТТ, струју као и остале сличне препреке). Обрачун је по м' изведене трасе.	м	227.00
10	ЗАВРШНИ РАДОВИ НА ГРАДИЛИШТУ Ова позиција обухвата чишћење, досипање материјала, довођење градилишта у уређено стање, склањање са градилишта оперативне базе, надстрешница, магацина материјала, опреме, вишка материјала са депонија, механизације, отклањање ситних примедби и спремности градилишта за технички пријем. Обрачун по м' изведене трасе.	м	227.00
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	ПРЕТХОДНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
III	ТЕСАРСКИ РАДОВИ
IV	БЕТОНСКИ РАДОВИ
V	МОНТЕРСКИ РАДОВИ
VI	ОСТАЛИ РАДОВИ
	СВЕ УКУПНО ДИН:
	ПДВ 20%:
	УКУПНО:

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
ЗА ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА**

позиција	мера колична	јединична цена	укупно
----------	--------------	-------------------	--------

А Демонтажни радови

1	Демонтажа постојећег стуба јавне расвете. Стуб је висине 3.5 м са једном светиљком. Постојећи стубови су монтирани тако што су цеви стуба директно убетониране у темељ. За демонтажу постојећих стубова потребно је разбити постојећи темељ и ослободити стуб. Позиција подразумева и превоз демотираног стуба и светиљки до магацина Инвеститора до 3 км, као и одвоз шута на депонију до 5 км. Позиција обухвата укидање и развезивање каблова постојећих стубова са мреже уколико остају под напоном о чему доставља посебан записник о испитивању	ком	10.00	
УКУПНО А: Демонтажни радови:				
<u>Б Грађевински радови</u>				
1	Трасирање и ископ рова димензија 0.4x0.8 м у земљишту треће категорије са запрекама за један кабл расвете. Формирање постељице кабла од два слоја ситнозрнасте земље или песка "Моравца" гранулације 0-4 мм, дебљине слоја од по 10 цм, постављање заштитне траке на 40 цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15 цм са набијањем вибрационим набијачем у два слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Позиција обухвата и контролу збијености у рову. Најмањи модул стишљивости 25 МПа	м	220.00	

2	Трасирање и ископ рова димензија 0.4x1 м у земљишту треће категорије са запрекама за постављање једне цеви испод коловоза за пролаз кабла расвете. Формирање постељице кабла од два слоја ситнозрнасте земље или песка "Моравца" гранулације 0-4 мм, дебљине слоја од по 10 цм, постављање заштитне траке на 40 цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15 цм са набијањем вибрационим набијачем у два слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Позиција обухата и контролу збијености у рову. Најмањи модул стишљивости 25 МПа	м	20.00		
3	Испорука потребног материјала и израда заштите при укрштању електроенергетског кабла са другим подземним инсталацијама, према прописима и препорукама ЈП ЕД	ком	3.00		
4	Испорука и постављање ознаке за обележавање трасе кабла, подземних кабловских арматура, кабловске канализације са подацима према прописима ЈП ЕД	ком	12.00		
5	Израда кабловске канализације. Обележавање прелаза, ископ рова у земљишту треће категорије, постељице дебљине 10 цм од песка, полагање 4 ком ПВЦ цеви фи 110 мм у један ниво, затрпавање рова са набијањем у слојевима дебљине до 20 цм и одвоз вишка материјала	м	100.00		
6	Израда бетонске енергетске кабловске шахте димензија 2x2x2 м са плочом од армираног бетона. Унутрашњост шахте је материсана и доведена до тзв "црног сјаја", са урађеном хидроизолацијом. У шахти постоје мердевине за силазак. Поклопац је ливен и предвиђен за тежак саобраћај. Кабловице имају тзв "светао отвор". Позиција подразумева и обележавање, ископ окна у земљишту треће категорије. Зидови шахте и постељица су од од армираног бетона МБ 30 дебљине 10цм.	ком	3.00		
7	Испорука и уградња ПЕ цеви Фи 40 на траси кабла јавног осветљења	м	30.00		
8	Испорука и уградња тврде ПВЦ цеви Фи 40 на траси кабла испод саобраћајнице	м	260.00		

9	Ископ земље за стубове димензија 0.6x0.6x0.8мет. и израда бетонског темеља стубова, бетоном МБ 20 комплет са уградњом две ПВЦ цеви фи 70 мм /2x1 мет/. и анкера за стуб. Планирање и одвоз вишка ископана земље са утоваром на депонију на удаљености до 10 км	ком	14.00		
УКУПНО Б: Грађевински радови :					
<u>Ц Електромонтажни радови</u>					
1	Испорука и полагање у већ постављену цев Ø40мм, кабла ППОО - А 4x16 мм ² за напајање осветљења.	м	280.00		
2	Испорука И полагање траке за уземљење Фе/Зн 25x4мм, паралелно са напојним каблом слобано у земљи. Позиција подразумева и повезивање траке на стуб	м	200.00		
3	Повезивање напојног вода осветљења на прикључну плочу стуба /плаћа се по прикључном месту/. Комплет са испоруком спојног материјала.	ком	14.00		
4	Монтажа проласка (завршетка) напојног кабла ППОО-А 4x16 мм ² 1 КВ кроз подножни сегмент стуба. Повезати завртањ за уземљење стуба са нултим проводником на прикључној плочи Цу плочицом 25 мм ² . Улаз, излаз и евентуално одвојак нултог проводника пресовати у заједничку папучицу и цое спој залемити, како би се остварило непрекидно вођење нуле, због примене заштите нуловањем	ком	14.00		
5	Испитивање и проналажење места напајања постојећег осветљења и уклапање и повезивање новопројектованог осветљења у тој тачки. Комплет материјал и рад	пауш	1.00		
УКУПНО Ц: Електромонтажни радови :					
<u>Д Стубови, светиљке и светлосни извори</u>					

1	<p>Израда, испорука и уградња на већ израђене темеље челичног стуба сл.типу КРС-А-4,висине $x=4$ м, производње "Амига" Краљево.</p> <p>Стуб је израђен од челичних цеви, са једном светиљком на стубу. Стуб је ожичен каблом ПП00-У 3x2,5мм², са постављеном прикључном кутијом еквивалентно типу RRS 12/2 , произвођача "ЕХТЕН" капацитет до 4x25 mm², заштита од додира IP54, са прозирним поклопцем изнад аутоматског осигурача. Кутија је опремљена DIN шином 1 аутоматским осигурачем од С10А, 10кА, у складу са EN 60493-1 стандардом .</p> <p>Антикорозивна заштита стуба је урађена поцинковањем и у току тог поступка бојени по захтеву инвеститора (неопходно је да Инвеститор достави РАЛ ознаку боје).</p> <p>/скица стуба дата је у пројекту/</p>	ком	14.00		
2	<p>Испорука и уградња светиљке за урбано осветљење облика спљоштене полулопте, са ЛЕД модулима са вишеслојном оптиком симетричног снопа. Удео светлости која се емитује на горе (УЛОП) је 0%. Укупна снага светиљке, укључујући И драјвер је 36W, иницијални флуks извора је 5000 Лм, а флуks система 4150Им, Иницијална ефикасност светиљке на почетку радног века је 115,28Им/Њ. Неутрална бела (NW) боја светлости температуре 4000К, индекс распознавања боја ЦРИ већи од 70. Трајност ЛЕД извора минимум 100.000 сати, Л93Б10. Радна температура од – 200 Ц до + 350 Ц . Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојено електростатичким поступком, сребрном бојом у праху (РАЛ 9006) И има утиснут жиг произвођача. Протектор од провидног, УВ стабилисаног поликарбоната. Комплетна светиљка у степену механичке заштите ИП66. Отпорност на удар ИК10. Класа електричне изолације ИИ. Светиљка је предвиђена за монтажу на врх стуба, осно симетрично у односу на стуб завршетка фи 60 мм. Имбус вијци отпорни на корозију. Напон напајања 220-240В. Пренапонска заштита драјвера је мин 6КВ. Светиљка је опремљена додатним уређајем за пренапонску заштиту од 10КВ. Радна температура од -20 степени до +35 степени Целзијуса. Светиљка је опремљена електричном предспојним справом, која напаја модуле радном струјом од 200 мА до 700мА.</p>	ком	14.00		
УКУПНО Д: Стубови и светиљке :					

Е	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	200.00		
2	Трошкови надзора стручних лица из ЕД Краљево.	пауш	1.00		
3	Испитивање и мерења са издавањем атеста од за то овлашћене радне организације.	пауш	1.00		
а)	фотометријска мерења осветљења у карактеристичним тачкама /мин 5 мерних места/	пауш	1.00		
б)	мерење галванске повезаности, отпора распрострања уземљивача	пауш	1.00		
ц)	интерни технички преглед	пауш	1.00		
д)	трошак ЕД код укључења искључења напона у току извођења радова	пауш	1.00		
4	Израда потребне документације /пројекат изведеног стања у 4 примерка, захтеви/ и предаја у ЕД-Краљево	пауш	1.00		
УКУПНО Е: Испитивања и мерења :					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А. Демонтажни радови:	
Б. Грађевински радови :	
Ц. Електромонтажни радови :	
Д. Стубови и светилке :	
Е. Испитивања и мерења	
УКУПНО (А+Б+Ц+Д+Е) :	
ПДВ (20%)	
II) УКУПНО СА ПДВом:	

САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Цена дин.	Количина	Укупно дин.
1.0	Елементи вертикалне сигнализације				
1.1	Стандардни саобраћајни знакови фолије класе 2				
	Троугласти 90cm				
		II-1	ком	2	
	Осмоугаони φ 60cm				
		II-2	ком	2	
	Округли φ 60cm				
		II-34	ком	8	
	Квадратни 60x60 cm				
		III-6	ком	2	
1.2	Стандардни саобраћајни знакови фолије класе 1				
	Квадратни 60x60 cm				
		III-30	ком	1	
	Укупно стандардних знакова				

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Цена дин.		Укупно дин.
2.0	Носачи				
2.1	Стубни цевни носачи				
2.1.1	Једностубни цевни носачи				
		2.8	ком	11	
		3.4	ком	2	
	Укупно носача				

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Цена дин.	Количина	Укупно дин.
3.0	Елементи ознака на коловозу				
	Бела подужна непрекидна линија 0,12м	м ²		42	
	Бела подужна испрекид. линија 0,12м ритма (1+1)	м ²		0.8	
	V-1 Бела зауставна линија b=0.50	м ²		2.9	
	V-1.2 Бела испрекидана зауставна линија b=0.60	м ²		2.2	
	V-4 Пешачки прелаз	м ²		33.6	
	Укупно ознаке на коловозу				

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Цена дин.	Количина	Укупно дин.
4.0	Опрема за успоравање саобраћаја				
4.1	Принудни успоривач брзине				
	димензије сегмента (960x500x50mm)	м		6	
4.2	Крајница принудног успоривача брзине				
	димензије (960x175x50mm)	ком		2	
	Укупно опреме				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

Укупно вертикалне сигнализације

Укупно хоризонталне сигнализације

Укупно опреме

УКУПНО САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. Бр.	Врста радова	Укупно
I	НИСКОГРАДЊА	
II	ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ	
III	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	
IV	САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	
УКУПНО		