



ЗаводЗаИзградњуГрада

Јавно предузеће Завод за изградњу града Нови Сад

Стевана Брановачког 3
21000 Нови Сад
Република Србија

Тел: 021.488.91.00
Факс: 021.488.93.42
<http://www.zigns.rs>

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -

**ИЗГРАДЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
ПУТА ДО МАНАСТИРА У КАЋУ**

Редни број јавне набавке: 1.3.59

Октобар, 2014. године

САДРЖАЈ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....	5
УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	14
СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА	
(РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА) (образац 1)	19
ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ПОНУЂАЧА (образац 2)	20
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (образац 3)	21
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 4).....	22
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 5)	23
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЈЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА. ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (образац 6)	24
ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ (образац 7)	25
МОДЕЛ УГОВОРА	27
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 8)	32
ПРЕДРАЧУН	36
ТЕХНИЧКИ ОПИС И ИЗВОД ИЗ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	44
УКУПНО	44

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду
21000 Нови Сад, Улица Стевана Брановачког бр. 3
<http://www.zigns.rs>

Врста поступка јавне набавке:

Отворени поступак

Предмет јавне набавке:

Набавка радова

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

Лица за контакт:

Биљана Божанић и Јасмина Обрадовић (тел.: 021/4889-100, факс: 021/4889-164)

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке:

Изградња јавног осветљења пута до манастира у Каћу

У складу са постојећим стањем, урбанистичким условима, техничким прописима и светлотехничким захтевима урађен је пројекат јавног осветљења пута до манастира у Каћу.

Предвиђена је изградња новог јавног осветљења пута до манастира у Каћу. Пројектом је предвиђено постављање 25 стубова и 27 светиљки.

Назив и ознака из општег речника набавки:

34993000 Путна расвета

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

- 1.1. Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране овлашћеног судског тумача.
- 1.2. Сертификати, фабрички атести и остала техничка и проспектна документација могу бити на енглеском, француском и немачком језику.
- 1.3. Поступак се води на српском језику.

2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА

- 2.1. Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На предњој страни коверте (кутије) уписати: „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА за јавну набавку: Изградња јавног осветљења пута до манастира у Каћу, ЈН бр. 1.3.59". Понуда се подноси поштом или лично на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3. Понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. **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.**
- 2.2. Конкурсна документација не подлеже самоиницијативним променама од стране понуђача. Понуда понуђача који самоиницијативно промени садржај конкурсне документације, биће одбијена.
- 2.3. Понуђачима се препоручује да обиђу предметну локацију, изврше увид у пројектну документацију, прегледају терен и сакупе све податке о локалним приликама и проуче све услове под којима треба да се изведу радови. Трошкове посете сноси понуђач.
- 2.4. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту **превуче оловком (да се види и садржај грешке) и правилно попуни**, а место начињене грешке парафира и овери печатом.
- 2.5. Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, обрасце оверава и потписује одговорно лице понуђача;
- 2.6. Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасце оверава и потписује одговорно лице понуђача, осим ако није другачије наведено у самом обрасцу;
- 2.7. Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце оверава и потписује одговорно лице члана групе понуђача који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, осим ако није другачије наведено у самом обрасцу;

3. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

- 3.1. Обавезну садржину понуде чине:
 - а) средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у складу са тачком 12.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду
 - б) у случају подношења заједничке понуде, споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (тачка 9.2. Упутства понуђачима како да сачине понуду)
 - в) докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
 - д) образац понуде (образак бр. 8)
 - е) предрачун
 - ф) образац структуре цене (образак 3)
 - г) образац изјаве о независној понуди (образак 5)

h) образац изјаве понуђача да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (образац б)

3.2. Понуда која не садржи све елементе и прилоге из обавезне садржине понуде сматраће се неприхватљивом и биће одбијена.

4. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

6. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ У СМISЛУ ЧЛАНА 87. СТАВ 6. ЗАКОНА О ЈН

6.1. Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.

6.2. У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

6.3. Измену, допуну или опозив понуде доставити на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3, са назнаком:

„ИЗМЕНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Изградња јавног осветљења пута до манастира у Каћу, ЈН бр. 1.3.59", или

„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Изградња јавног осветљења пута до манастира у Каћу, ЈН бр. 1.3.59", или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Изградња јавног осветљења пута до манастира у Каћу, ЈН бр. 1.3.59".

6.4. Уколико се "ИЗМЕНА ПОНУДЕ" односи на понуђену цену, **цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. У овом случају понуђач је дужан да наведе: укупну понуђену цену и позиције у којима се мења цена.** Уколико су у предмеру већ дефинисане неке цене по позицијама и укупне цене од стране наручиоца, оне не могу бити предмет корекције.

7. ПОНУЂАЧ КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ НЕ МОЖЕ ИСТОВРЕМЕНО ДА УЧЕСТВУЈЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ, НИТИ ДА УЧЕСТВУЈЕ У ВИШЕ ЗАЈЕДНИЧКИХ ПОНУДА

7.1 Понуђач може да поднесе само једну понуду.

7.2 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.

7.3 Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходне тачке (7.2.).

8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

8.1 Понуђач је дужан да уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (не може бити већи од 50%), део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

8.2. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

- 8.4. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити понуђачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.
- 8.5. Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.
- 8.6. У случају из тачке 8.5. наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.
- 8.7. Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА И СПОРАЗУМ КАО САСТАВНИ ДЕО ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

- 9.1. Понуду може поднети група понуђача. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.
- 9.2. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
 - 9.2.1. члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - 9.2.2. понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
 - 9.2.3. понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
 - 9.2.4. понуђачу који ће издати привремене односно окончане ситуације;
 - 9.2.5. рачуну на који ће бити извршено плаћање;
 - 9.2.6. обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

10. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ ТРАЖЕНОГ НАЧИНА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА, ЕВЕНТУАЛНИХ ДРУГИХ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

- 10.1. Изведене радове наручилац ће плаћати понуђачу путем привремених и окончане ситуације – фактуре;
- 10.2. Привремене ситуације – фактуре понуђач испоставља месечно и доставља наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец;
- 10.3. Привремену ситуацију – фактуру надзорни орган је дужан да овери у року од 8 дана, а наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од понуђача;
- 10.4. Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације – фактуре и у том случају дужан је да неоспорени део ситуације – фактуре исплати у наведеном року;
- 10.5. Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда;

11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

- 11.1. Цена у понуди се изражава у **динарима без ПДВ**. Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, а у случају несагласности, меродавна је текстуално изражена цена;
- 11.2. У предрачуну за извођење радова морају бити уписане **све јединичне цене, укупне цене по позицијама и укупна цена извођења радова**. Понуђач је у обавези да упише и све текстуалне податке на местима на којима је предвиђено да се исти упишу (нпр. тип понуђене опреме, назив произвођача опреме и др.)
- 11.3. Понуда у којој у **предрачуну радова** нису уписане вредности за све јединичне цене, укупне цене по позицијама и укупна цена извођења радова и у којем на местима где је

то предвиђено нису уписани сви тражени подаци, биће одбијена и проглашена неприхватљивом;

- 11.4. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним. Наручилац ће понуђачу дати рок од највише 5 дана да достави тражено образложење. Уколико понуђач не достави тражено образложење у датом року, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

12.1. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 12.1.1. Понуђач је у обавези да уз понуду достави као средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке НЕОПОЗИВУ БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ НАПЛАТИВУ НА ПРВИ ПОЗИВ издату од стране пословне банке понуђача, на износ од **10% вредности понуде без ПДВ-а**.
- 12.1.2. Важност банкарске гаранције треба да буде **60 (шездесет) дана дужа од дана предвиђеног за достављање понуда**.
- 12.1.3. Понуде које не садрже средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у наведеном облику, биће одбијене.
- 12.1.4. Средства обезбеђења неуспешних понуђача биће ослобођена након потписивања уговора, односно након истека рока трајања.
- 12.1.5. Средство обезбеђења успешног понуђача биће ослобођено након потписивања Уговора и доставе средства обезбеђења испуњења уговорних обавеза. По потреби, наручилац ће захтевати од добављача да продужи важност средства обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке, уколико она истекне пре достављања средства обезбеђења испуњења уговорних обавеза;
- 12.1.6. Средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке може бити наплаћено у случајевима:
- 12.1.6.1. уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче или мења своју понуду;
- 12.1.6.2. у случају да изабрани понуђач након донете одлуке о додели уговора одбије да потпише уговор, или у законом одређеном року не потпише уговор о јавној набавци;
- 12.1.6.3. у случају да изабрани понуђач не достави средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у складу са захтевима из конкурсне документације;

12.2. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

- 12.2.1. Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.
- 12.2.2. У року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права наручилац ће доставити потписан уговор понуђачу којем је додељен уговор и у истом року ће понуђач потписати и вратити наручиоцу предметни уговор.
- 12.2.3. Уколико понуђач којем је додељен уговор не потпише и не врати наручиоцу уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права, наручилац ће сматрати да је понуђач одустао од потписивања уговора. У том случају наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

- 12.2.4. Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, понуђач није дужан да потпише уговор, што се неће сматрати одустајањем од понуде и неће због тога сносити било какве последице.
- 12.2.5. Након што наручилац потпише уговор са понуђачем којем је додељен уговор, понуђач – добављач је дужан да достави:
- 12.2.5.1. најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре, као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, достави **неопозиву банкарску гаранцију** наплативу на први позив на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извођење радова.
- 12.2.5.2. одмах након потписивања уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана потписивања уговора, за повраћај авансног плаћања **неопозиву банкарску гаранцију**, која ће бити са клаузулама: безусловна и наплатива на први позив, на износ уговорене вредности аванса са припадајућим ПДВ-ом, са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извођење радова.
- 12.2.6. Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.
- 12.2.7. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити.
- 12.2.8. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако понуђач поднесе гаранцију стране банке наручилац је дужан да провери бонитет те банке код Народне банке Србије (бонитет мора да има IBCA најмање рејтинг AA).

13. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

14. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

- 14.1. Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.
- 14.2. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис одговорног лица понуђача и печат.
- 14.3. 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 одговорног лица понуђача и печат. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.
- 14.4. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- 14.5. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 14.6. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ И КОМУНИКАЦИЈА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 15.1. Заинтересовано лице може у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Постављена питања потребно је означити са „Захтев за додатним информација или појашњењима - јавна набавка **радова** – Изградња јавног осветљења пута до манастира у Каћу, ЈН бр. 1.3.59", која могу да се пошаљу на e-mail адресу: biljana.bozanic@zigns.rs или jasmina.obradovic@zigns.rs, или путем поште или факса.
- 15.2. Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- 15.3. Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима вршиће се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, а то је писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.
- 15.4. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

- 16.1. Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.
- 16.2. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.
- 16.3. Понуђач је обавезан да у примереном року који буде наведен у захтеву за додатна објашњења понуде достави одговор, у супротном ће се његова понуда одбити као неприхватљива.
- 16.4. Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда и то на следећи начин:
 - 16.4.1. Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним;
 - 16.4.2. Уколико се рачунском контролом утврди грешка у укупном износу, који је добијен множењем јединичне цене и количине, меродавна је јединична цена како је наведено;
- 16.5. Комисија ће у случају рачунских грешака, поступити према горе наведеном и уз писану сагласност понуђача извршити корекцију вредности понуде.
- 16.6. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА – ВАЖИ САМО ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

- 17.1. Управа за јавне набавке води списак негативних референци који објављује на Порталу јавних набавки.
- 17.2. Поред назива понуђача, односно понуђача у списак негативних референци, уписује се доказ негативне референце, наручилац који је доставио доказ, предмет јавне набавке за коју је добио негативну референцу са ознаком из општег речника набавке, и датум утврђивања и важења негативне референце.
- 17.3. Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.
- 17.4. Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати уместо средства обезбеђења које је тражено у тачки 12.2. **додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза** у облику **неопозиве банкарске гаранције** наплативе на први позив на износ од 15% уговорене

вредности без ПДВ, са роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предметних радова, уколико уговор буде закључен са тим понуђачем.

- 17.5. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђач доставља након потписивања уговора, а најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре.
- 17.6. Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију као додатно средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када понуђач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.
- 17.7. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА И ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

- 18.1. Критеријум за доделу уговора је економски најповољнија понуда, а елементи критеријума су:

18.1.1. Понуђена цена (Ц)	95 пондера
18.1.2. Рок извођења радова (Р)	5 пондера

18.2. Понуђена цена (Ц)

Број пондера за понуђену цену добија се по формули:

$$Ц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{пон}} * 95$$

Ц – број остварених пондера на основу елемента критеријума „понуђена цена“

Ц_{мин} – најнижа понуђена цена

Ц_{пон} – цена понуђача

18.3. Рок извођења радова (Р)

Број пондера за рок извођења радова добија се по формули:

$$Р = \frac{Р_{мин}}{Р_{пон}} * 5$$

Р – број остварених пондера на основу елемента критеријума „Рок извођења радова“

Р_{мин} – најкраћи рок извођења радова

Р_{пон} – рок извођења радова понуђача

18.4. Укупан број пондера (УП)

Укупан број пондера добија се по формули:

$$УП = Ц + Р$$

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

- 19.1. У случају да две или више понуда имају исти највећи број пондера, наручилац ће дати предност понуђачу који је понудио нижу цену извођења радова.
- 19.2. У случају да две или више понуда имају исти највећи број пондера, исту цену извођења радова и исти рок извођења радова, наручилац ће позвати понуђаче са истим највећим бројем пондера и најповољнију понуду изабрати жребом.
- 19.3. Поступак избора најповољније понуде путем жреба ће се обавити на следећи начин:

- 19.3.1. Наручилац ће упутити позив понуђачима чије су понуде добиле исти – највећи број пондера да присуствују поступку жребања;
- 19.3.2. Поступак жребања водиће председник Комисије и биће обављен у просторијама Јавног предузећа „Завод за изградњу града“ у Новом Саду;
- 19.3.3. Комисија ће водити записник о поступку жребања;
- 19.3.4. Комисија ће припремити посуду и куглице у којима ће бити папирићи са називима понуђача чије су понуде добиле исти – највећи број пондера;
- 19.3.5. Жребање ће бити обављено тако што ће председник комисије извршити извлачење једне куглице, извадити папирић из исте и прочитати назив понуђача чија ће понуда бити проглашена најповољнијом.

20. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

- 20.1. Понуђач је дужан да при састављању своје понуде поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине. Образац изјаве (образац бр. 6) је дат у конкурсној документацији.
- 20.2 Понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

21. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

22. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

- 22.1. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- 22.2. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају долази до застоја рока за подношење понуда.
- 22.3. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.
- 22.4. 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.
- 22.5. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- 22.6. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- 22.7. Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- 22.8. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 80.000,00 динара:
 - 1) број жиро рачуна: 840-742221843-57,
 - 2) шифра плаћања 153 или 253,
 - 3) позив на број: 97 50-016,
 - 4) сврха: Републичка административна такса број или друга ознака јавне набавке на коју се односи поднети захтев за заштиту права,
 - 5) назив наручиоца,
 - 6) корисник: Буџет Републике Србије.

Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из чл. 156. Закона мора да:

- 1) буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати републичке административне таксе (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована).

22.9. Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

22.10. Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

23. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

23.1. Уговор ће бити закључен у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама

23.2. Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац може сходно члану 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, закључити уговор са понуђачем у року од три дана од дана када понуђач прими одлуку о додели уговора.

24. ИЗМЕНА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Рок за извршење предметних радова може се продужити из разлога наведених у члану 42 став 3 тачке 1), 2), 3), 5), 6) и 7) Посебних узанси о грађењу, а у складу са чланом 115 Закона о јавним набавкама.

НАПОМЕНА:

Законски оквир поступка јавних набавки и извршења Уговора о јавним набавкама

ЗАКОН О ЈАВНИМ НАБАВКАМА („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР. 124/12. ГОДИНЕ)

ЗАКОН О БУЏЕТУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2014. ГОДИНУ („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР. 110/2013. ГОДИНЕ)

ЗАКОН О БУЏЕТСКОМ СИСТЕМУ („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-ИСПР.)

ЗАКОН О ОПШТЕМ УПРАВНОМ ПОСТУПКУ (У ДЕЛУ КОЈИ НИЈЕ РЕГУЛИСАН ЗАКОНОМ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА)

ЗАКОН О ОБЛИГАЦИОНИМ ОДНОСИМА (НАКОН ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ)

ЗАКОН О РОКОВИМА ИЗМИРЕЊА НОВЧАНИХ ОБАВЕЗА У КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА („СЛ. ГЛАСНИК“

БРОЈ 119/2012 ОД 15.12.2012. ГОДИНЕ) УРЕЂУЈЕ НАЧИН И РОКОВЕ ПЛАЋАЊА УГОВОРЕНЕ ОБАВЕЗЕ)

ПРАВИЛНИК О ОБАВЕЗНИМ ЕЛЕМЕНТИМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У ПОСТУПЦИМА ЈАВНИХ НАБАВКИ И НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА („СЛ. ГЛАСНИК РС“ 29/2013 ОД 29.03.2013.)

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

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1) **УСЛОВ:** да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

ДОКАЗИ:

1.1 **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

1.2. **ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре

НАПОМЕНЕ:

1.3 У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе

1.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)

2) **УСЛОВ:** 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;

ДОКАЗИ:

2.1. **ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из казнене евиденције, односно уверење оне полицијске управе Министарства унутрашњих послова где је пребивалиште лица, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре

2.2. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Уверење првостепеног суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, да није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђивано за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. За побројана кривична дела првостепени судови, чије је уверење потребно доставити, су:

2.2.1. Основни суд на чијем подручју је седиште правног лица,

2.2.2. Виши суд на чијем подручју је седиште правног лица,

2.2.3. Виши суд у Београду да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе“

НАПОМЕНЕ:

2.3. Уверење Вишег суда из тач. 2.2.2 понуђач није дужан да достави уколико уверење Основног суда обухвата кривична дела из надлежности тог суда и Вишег суда

2.4 У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника

2.5 У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих

2.6 У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе

2.7 У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)

2.8 **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

- 3) **УСЛОВ:** да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда, односно на дан 24.10.2014. године;

ДОКАЗИ:

- 3.1. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Потврде привредног и прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре
3.2. **ПРЕДУЗЕТНИК:** Потврда прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре
3.3. **ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:** Потврда прекршајног суда

НАПОМЕНЕ:

- 3.4. У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе
3.5. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
3.6. Потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.
- 4) **УСЛОВ:** да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

ДОКАЗИ:

4.1. ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:

- 4.1.1. Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и
4.1.2. Уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

НАПОМЕНЕ:

- 4.2. Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације
4.3. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
4.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
4.5. Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда
- 5) **УСЛОВ:** да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.
- 5.1. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геодетских услуга

ДОКАЗИ:

- 5.2. Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга

НАПОМЕНЕ:

- 5.3. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.
5.4. Услов из тачке 5.1. дужан је да испуни понуђач или учесник у заједничкој понуди или подизвођач (ако је испуњен услов из тачке 5.3.), којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова

6) **УСЛОВ:** неопходан пословни капацитет:

- 6.1. да је понуђач у претходних **5 (пет) година** (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.) изградио **минимум 2 (два)** објекта из области предмета јавне набавке (изградња јавног осветљења), чије су појединачне вредности **минимум 3.000.000,00 динара**.

Извођење радова може бити започето и раније, односно пре 2009. године, али окончање радова мора бити најраније 2009., а најкасније 2013. године.

ДОКАЗИ:

- 6.2. списак најважнијих изведених радова – минимум 2 (два) објекта из области предмета јавне набавке (изградња јавног осветљења), чије су појединачне вредности минимум 3.000.000,00 динара, у претходних пет година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.).

Списак може бити на оригиналном обрасцу број 1 или на обрасцу понуђача, при чему исти мора да садржи све потребне елементе из наведеног обрасца 1: назив понуђача, назив наручиоца – инвеститора, предмет уговора, вредност уговора, годину закључења уговора, печат, датум и потпис одговорног лица понуђача.

- 6.3. Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора (потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном обрасцу број 2., или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају да садрже следеће податке:

- 6.3.1 назив и седиште Наручиоца,
- 6.3.2 назив и седиште понуђача,
- 6.3.3 тачан назив и локалитет изведених радова,
- 6.3.4 тачна вредност изведених радова (вредност из окончане ситуације/рачуна),
- 6.3.5 број и датум уговора,
- 6.3.6 година завршетка радова
- 6.3.7 контакт особа Наручиоца, е-маил адреса и телефон
- 6.3.8 потпис одговорног лица и печат наручиоца

Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за минимум 2 (два) изграђена објекта из области предмета јавне набавке (изградња јавног осветљења), чије су појединачне вредности минимум 3.000.000,00 динара, у претходних пет година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.) наведена у списку најважнијих изведених радова из тачке 6.2.

НАПОМЕНА:

- 6.4. У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.
- 6.5. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.

7) **УСЛОВ:** неопходан кадровски капацитет:

- 7.1. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧ РАДОВА** са лиценцом број **450**, који мора да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди минимум **(1)** једну годину пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.
- 7.2. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧ РАДОВА** са лиценцом број **410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415**, који мора да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или је ангажован уговором о делу код понуђача или учесника у заједничкој понуди.

- 7.3. минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧ РАДОВА** са лиценцом број **471**, који мора да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или код подизвођача
- 7.4. минимум 5 (пет) ЕЛЕКТРОМОНТЕРА**, од којих је минимум један **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕНЕРГЕТИКЕ**, који морају да буду стално запослени код понуђача или учесника у заједничкој понуди.

ДОКАЗИ:

За све одговорне извођаче радова наведене у тачкама **7.1. до 7.3.** потребно је доставити следеће:

- 7.5. лиценце и потврде** о важењу истих, које издаје Инжењерска комора Србије
- 7.6. образце (М)** пријаве и одјаве на осигурање или за одговорног извођача радова из тачке **7.2. уговор о делу**, ако је ангажован на тај начин.

За сва лица наведена у тачки **7.4.** потребно је доставити следеће:

- 7.7. образце (М)** пријаве и одјаве на осигурање и
- 7.8. уговор о раду** у коме се види да су распоређени на те послове.

НАПОМЕНА:

- 7.9.** У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.
- 7.10.** У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, услов за одговорног извођача геодетских радова из тачке **7.3.**, може да испуњава и подизвођач.

8) УСЛОВ: неопходан технички капацитет:

- 8.1.** минимум једно теретно возило носивости минимум 2,5t
- 8.2.** минимум једно моторно возило са корпом за рад на висини минимално 12m
- 8.3.** минимум једна машина за сечење бетона и асфалта
- 8.4.** минимум једна машина за разбијање бетона и асфалта
- 8.5.** минимум једна вибро плоча за набијање рова

ДОКАЗИ:

8.а. За механизацију наведену у тачки 8.1 доставити фотокопију важеће саобраћајне дозволе (или читача) и фотографију, а за механизацију наведену у тачки 8.2., доставити фотографију, фотокопију важеће саобраћајне дозволе (или читача) и уверење о испитивању возила (атест) не старије од три године од дана објављивања позива за подношење понуда.

Уколико је возило (тачка 8.1. и 8.2.) предмет уговора о лизингу, потребно је доставити саобраћајну дозволу (или читач) и уговор о лизингу.

8.б. За опрему наведену у тачкама 8.3., 8.4. и 8.5. доставити пописну листу основних средстава, (сачињену на дан 31.12.2013. године, потписану од стране чланова Комисије за попис и означеном - маркираном опремом на коју се доказ односи!) или рачун о куповини опреме или уговор о лизингу.

НАПОМЕНА:

- 8.б.** Опрема и механизација наведена у тачкама 8.1 до 8.5 може бити власништво понуђача или учесника у заједничкој понуди или може бити предмет уговора о лизингу.
- 8.7.** У случају да понуду подноси група понуђача, услов за неопходан технички капацитет група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражене услове.

ДОПУНСКЕ НАПОМЕНЕ:

9. ПОНУДА ПОНУЂАЧА КОЈИ НЕ ДОКАЖЕ ДА ИСПУЊАВА НАВЕДЕНЕ ОБАВЕЗНЕ И ДОДАТНЕ УСЛОВЕ ИЗ ТАЧАКА 1. ДО 8. ОВОГ ОБРАСЦА, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

10. ДРУГИ ДОКАЗИ И ОБРАСЦИ које понуђач мора да достави у понуди су дати у тачки 3.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду (страна 5-6 конк. док.).

11. ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:

11.1. 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.

11.2. Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из члана 77. став 1. тачке од 1) до 4) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12)). Наручилац ће извршити проверу у регистру понуђача.

12. ФОРМА ДОКАЗА

Докази о испуњености услова који су тражени у овом обрасцу могу се достављати у неовереним копијама.

13. СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

13.1. 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.

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

14. ПРОМЕНЕ

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

Образац 1.

СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА
(РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА)

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Ред. бр.	Наручилац радова	Вредност уговора	Предмет уговора	Година закључења уговора
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорно лице понуђача)

М.П.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

назив Наручиоца _____

адреса Наручиоца _____

Овим потврђујемо да је:

_____ [назив и седиште извођача радова]

из _____,

за потребе Наручиоца извео радове на изградњи:

.....
.....
[навести тачан назив изведених радова]

у вредности од _____ динара, (вредност из
окончане ситуације/рачуна) а на основу уговора број _____ од _____
године

Радови су завршени _____ године.

Контакт особа Наручиоца: _____,

телефон: _____

е-маил адреса: _____

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

у _____, дана _____

М.П. одговорно лице наручиоца

НАПОМЕНА: Потврде о реализацији закључених уговора тј. о извршеним радовима не могу бити издате од извођача радова, већ морају бити издате од стране стварног – примарног наручиоца радова.

Образац 3.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку у отвореном поступку за:
ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПУТА ДО МАНАСТИРА У КАЋУ,
ЈН број 1.3.59

1. Главни материјал за ЈО
(укупна цена без ПДВ) _____ динара
- Стопа ПДВ за метеријал _____ %
2. Радови на изградњи ЈО
(укупна цена без ПДВ) _____ динара
- Стопа ПДВ за радове _____ %
3. Укупна цена свих радова и материјала (сума 1 до 2)
(укупна цена без ПДВ) _____ динара
4. Износ ПДВ на укупну цену
свих радова и материјала _____ динара
5. Укупна цена свих радова
и материјала са ПДВ _____ динара
6. Укупно трошкови рада _____ динара
7. Укупно трошкови материјала _____ динара

Дана, _____

П О Н У Ћ А Ч

МП _____

Упуство како да се попуни образац структуре цене

Под тачком 1 до 2 понуђачи наводе укупне цене за набавку главног материјала и сваку врсту радова без ПДВ;

Под тачком 3 понуђачи наводе укупну цену свих радова и материјала без ПДВ (сума 1 до 2);

Под тачком 4 понуђачи наводе ПДВ на укупну цену свих радова и материјала;

Под тачком 5 понуђачи наводе укупну цену свих радова и материјала са ПДВ;

Под тачком 6 понуђачи наводе колико укупно износе трошкови рада без ПДВ;

Под тачком 7 понуђачи наводе колико укупно износе трошкови материјала без ПДВ;

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 може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.

Образац 4.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
за јавну набавку у отвореном поступку за:**

**ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПУТА ДО МАНАСТИРА У КАЋУ,
ЈН број 1.3.59**

У овом обрасцу понуђач може да искаже трошкове припреме понуде који се састоје од трошкова прибављања средства обезбеђења.

	Врста трошкова	Износ трошкова
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је, сходно члану 88. став 3. ЗЈН-а, дужан да понуђачу надокнади 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.

Датум

М. П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду у поступку јавне набавке радова за изградњу јавног осветљења пута до манастира у Каћу, (редни број јавне набавке: 1.3.59), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

М. П.

Понуђач

НАПОМЕНЕ:

- а) Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- б) У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ
ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А**

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

ИЗЈАВУ

Понуђач:

_____ (навести назив и адресу понуђача)

у поступку јавне набавке радова за изградњу јавног осветљења пута до манастира у Каћу, (редни број јавне набавке: 1.3.59), поштовао сам обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

М. П.

Понуђач

НАПОМЕНА:

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

Образац 7.

ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

НАЗИВ ИЗВОЂАЧА

Место:

Адреса

Текући рачун:

Код банке:

НАЗИВ НАРУЧИОЦА/ИНВЕСТИТОРА

Адреса:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

Датум издавања ситуације:

Место издавања ситуације:

Текући рачун:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

ПРИВРЕМЕНА/ОКОНЧАНА СИТУАЦИЈА БР. _____

За радове по уговору (навести предмет уговора): _____

Наш број: _____ од _____ године.

Број наручиоца: _____ од _____ године, на износ: _____ дин.

1. ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Укупна вредност изведених радова	_____	дин.
Укупна вредност разлике у цени	_____	дин.
Обрачунати радови по претходним ситуацијама	_____	дин.
Обрачуната разлика у цени по претходним ситуацијама	_____	дин.
Обрачунат аванс по претходним ситуацијама	_____	дин.
Вредност извршених радова по овој ситуацији	_____	дин.
Разлика у цени по овој ситуацији	_____	дин.
Обрачунат аванс по овој ситуацији	_____	дин.
Непредвиђени и накнадни радови	_____	дин.

УКУПНО ЗА НАПЛАТУ (радови+разлика у цени) _____ дин.

Обрачун сачинио:

име и презиме

Одговорни руководиоца градилишта

име, презиме и печат

Надзорни орган

име, презиме, печат

Директор

ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА ПО ПРЕДМЕТНОЈ СИТУАЦИЈИ

Навести по понуди позиције: количина цена (дин) укупно (дин)

- материјал
- рад

СВЕУКУПНО: _____ дин.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

- | | | |
|-----------------------------------|-------|------|
| 1. Изведени радови | | |
| - материјал | _____ | дин. |
| - рад | _____ | дин. |
| Укупно: | _____ | дин. |
| 2. Непредвиђени и накнадни радови | _____ | дин. |
| 3. Разлика у цени | _____ | дин. |

СВЕУКУПНО : _____ дин.

НАПОМЕНА:

Понуђач није дужан да попуни и овери наведени образац!



Број:
Дана:

МОДЕЛ:

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Сачињен на основу Програма уређивања грађевинског земљишта за годину: број објекта , ознака активности , економска класификација , редни број јавне набавке и Одлуке бр..... од године између :

1. ЈП " ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА" у Новом Саду, Стевана Брановачког бр. 3, матични број:, ПИБ:....., кога заступа директор Горан Вишњић, (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране и

2....., матични број:, ПИБ....., кога заступа директор, (у даљем тексту: Извођач), са друге стране

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова за изградњу јавног осветљења пута до манастира у Каћу, у складу са понудом Извођача бр.....од, предрачуном и конкурсном документацијом.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране сагласно констатују да вредност радова из чл. 1 уговора износи динара (словима:..... и/100), да ПДВ (од 20%) износи (словима:.....и .../100), што укупно износидинара (словима:.....и .../100).

Члан 3.

Уговорене јединичне цене не могу се мењати.

Изузетно, извођач има право на разлику у цени, уколико је индекс потрошачких цена, према подацима Републичког завода за статистику већи од 5%.

Извођач може захтевати само разлику у цени која прелази 5%.

Базни датум за утврђивање промене у цени је дан увођења извођача у посао и примењује се до краја уговореног рока за извођење радова.

Када дан увођења извођача у посао наступи након истека опције понуде, као базни датум за утврђивање промене у цени узима се датум истека опције понуде.

Члан 4.

Евентуална разлика у цени из члана 3. овог Уговора обрачунава се привременим ситуацијама и окончаном ситуацијом.

Члан 5.

Уколико се у току реализације овог уговора појаве вишкови или мањкови радова у односу на утврђени предмер радова, исплата тих радова извршиће се у складу са овим уговором по понуђеним јединичним ценама под условом да вишкови и мањкови радова не прелазе укупно уговорени износ.

Извођач је дужан да уз привремену/окончану ситуацију достави спецификацију свих радова из става 1. овог члана, коју треба да овери надзорни орган наручиоца.

Уколико се у току реализације овог уговора појаве додатни радови преко уговореног износа, они ће бити предмет посебног уговора.

Исплата радова из става 3. овог члана, извршиће се на основу уговора о додатним радовима. Коначан обрачун радова, вршиће се након примопредаје објекта из члана 1. овог уговора.

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Члан 6.

Рок за извођење радова, тече од дана увођења Извођача у посао.

Рок завршетка радова је календарских дана.

Рок из става 2 овог члана може се продужити из разлога дефинисаних тачком 24 конкурсне документације, а у складу са чланом 115 Закона о јавним набавкама.

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА У ПОСАО

Члан 7.

Увођење у посао обухвата

1. ПРЕДАЈУ ИЗВОЂАЧУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА СА ТЕХНИЧКОМ КОНТРОЛОМ
2. ПРЕДАЈА ИЗВОЂАЧУ ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ

И то се КОНСТАТУЈЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ДНЕВНИКУ

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Извођач се обавезује да радове из члана 1. овог уговора изведе квалитетно и у року, у складу са понудом, конкурсном документацијом, пројектном документацијом и важећим прописима и стандардима за ову врсту радова.

Члан 9.

У случајевима где се радови изводе на месту где се одвија саобраћај, извођач радова је дужан да осигура и изведе све радове потребне за безбедно одвијање јавног саобраћаја.

Обавезује се извођач, да у складу са достављеним решењем о техничком регулисању саобраћаја, постави саобраћајну сигнализацију, да је чува и одржава за време извођења радова.

На свим местима привременог скретања саобраћаја извођач је дужан да осигура безбедно и неометано одвијање саобраћаја.

Члан 10.

Пре почетка извођења радова, извођач је у обавези да обезбеди видно обележавање градилишта одговарајућом ТАБЛОМ која садржи:

1. приказ објекта у колору на 1/3 површине табле у горњем левом углу
2. назив, намену и величину објекта
3. број катастарске парцеле на којој се објекат гради
4. име, односно назив инвеститора (адреса, телефон и сајт)
5. име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт)
6. назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника које је израдило техничку документацију (адреса, телефон и сајт)
7. назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон и сајт)
8. број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола)
9. датум почетка грађења и рок завршетка изградње објекта, односно извођења радова.

Члан 11.

Извођач се обавезује да након потписивања уговора, а пре увођења у посао сачини детаљан динамички план реализације инвестиције и достави га Наручиоцу у писаној форми.

Детаљан динамички план реализације инвестиције оверава представник Наручиоца и као такав чини саставни део уговора.

Члан 12.

Све ризике од почетка извођења радова до извршене примопредаје радова, сноси Извођач. Обавезује се Извођач да осигура радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности од почетка извођења радова до примопредаје.

Уобичајени ризици из става 1. овог члана одређују се према свим околностима конкретног случаја који су од утицаја, а нарочито према врсти радова, месту на коме се радови изводе, врсти и својствима материјала и опреме који се уграђују. Премију осигурања плаћа извођач.

Члан 13.

У случају подношења заједничке понуде сви чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу за извршење целог уговора у складу са његовим условима.

Члан 14.

Ако извођач предложи измену или допуну одобреног пројекта, под условом да то не утиче на квалитет радова, и да тај предлог буде усвојен од стране Наручиоца и тиме се постигне рационалније решење и уштеда трошкова грађења, Извођач има право на премију због уштеде у висини од 20% од остварене уштеде.

Члан 15.

Извођач је обавезан да од Наручиоца затражи писану сагласност за сва евентуална одступања од уговорених радова.

Члан 16.

Извођач је дужан да након што са наручиоцем потпише уговор, достави:

а) као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, **неопозиву банкарску гаранцију**, која ће бити са клаузулама: безусловна и наплатива на први позив на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извођење радова, и

б) за повраћај авансног плаћања, **неопозиву банкарску гаранцију**, која ће бити са клаузулама: безусловна и наплатива на први позив, на износ уговорене вредности аванса са припадјућим ПДВ-ом, са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извођење радова .

Извођач је дужан да банкарску гаранцију из тачке а) овог члана достави наручиоцу најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре.

Извођач је дужан да банкарску гаранцију из тачке б) овог члана достави наручиоцу одмах након потписивања овог уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана потписивања овог уговора.

Уколико извођач не достави гаранције из тачке а) и б) овог члана, то ће бити раскидни услов за овај уговор.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 17.

Изведене радове наручилац ће плаћати Извођачу путем привремених и окончане ситуације.

Привремене ситуације Извођач испоставља месечно и доставља Наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец. Привремену ситуацију надзорни орган дужан је да овери у року од 8 дана, а Наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од Извођача.

Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације и у том случају дужан је да плати неоспорени део у наведеном року.

Члан 18.

Наручилац задржава право да смањи уговорени обим радова, о чему је дужан да у писаној форми извести извођача.

У случају када се смањи уговорени обим радова на захтев Наручиоца, плаћање изведених радова извршиће се сразмерно њиховом обиму .

Члан 19.

Обавезује се наручилац да средства у износу од динара (словима: 00/100), на име аванса у износу од 50% уговорене вредности са припадајућим ПДВ-ом од 20% у износу од динара (словима: 00/100), што укупно износи динара (словима: 00/100), уплати на рачун извођача број: који се води код Банке.

На вредност примљеног аванса не обрачунава се индекс потрошачких цена. Правдање уплаћеног аванса вршиће се sukcesивно привременим ситуацијама и то сразмерно примљеном авансу и извршеним радовима, почев од прве привремене ситуације. Правдање преосталог износа уплаћеног аванса вршиће се окончаном ситуацијом.

Наручилац се обавезује да гаранцију за повраћај авансног плаћања из члана 16.б) овог уговора врати Извођачу одмах након правдања укупног аванса.

УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 20.

Ако извођач прекорачи рок извођења радова или рок за предају објекта, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5% (процента) од укупне вредности уговорених радова, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% (процента) укупно уговорене цене радова без ПДВ. Делимично извршење или предаја уговорених радова у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорене казне.

Члан 21.

Ако је Наручилац због закашњења Извођача у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може уместо уговорне казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 22.

Извођач је дужан да одмах по завршетку радова у писаној форми извести наручиоца да су предметни радови завршени.

Наручилац и извођач су дужни да без одлагања приступе примопредаји изведених радова и о томе сачине записник.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 23.

За радове из чл. 1 уговора Извођач даје гаранцију почев од примопредаје објекта за изведене радове у трајању од године.

За опрему коју Извођач уграђује у предметни објекат, важи гарантни рок произвођача опреме.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 24.

Наручилац радова може да једнострано раскине уговор о изградњи објекта.

Наручилац може у свако доба одустати од извршења уговора, несаопштавајући разлоге за одустанак, односно раскид, а извођач се томе одустанку не може противити. У случају раскида уговора из става 1, наручилац је дужан да извођачу исплати вредност изведених радова. Извођач је обавезан да наручиоцу надокнади штету која је настала услед раскида уговора, уколико је извођач одговоран за раскид уговора.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 25.

Прилози овог уговора који чине његов саставни део су:

1. Понуда Извођача број од године са прилозима
2. Предрачун радова
3. Општи и технички услови
4. Техничка документација са свим цртежима и прилозима
5. Динамички план реализације инвестиције

Члан 26.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања .

Члан 27.

За све нерегулисано овим уговором примењиваће се одредбе Посебних узанси о грађењу и Закона о облигационим односима .

Члан 28.

Наручилац и Извођач су се споразумели да све спорове који проистекну из овог уговора првенствено решавају међусобним договором , а уколико спор не реше споразумно, уговара се надлежност суда у Новом Саду.

Члан 29.

Уговор је сачињен у 10 (десет) истоветних примерака од којих се 4 (четири) примерка налази код Извођача, а 6 (шест) код наручиоца.

за ИЗВОЂАЧА
директор

за НАРУЧИОЦА
директор

Горан Вишњић

НАПОМЕНА: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабараним понуђачем. Уколико изабрани понуђач, након што му је додељен уговор, без оправданих разлога одбије да закључи уговор наручилац ће Управи за ЈН доставити негативну референцу тј. исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке .

Образац бр. 8 (ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ)

ПОНУДА број _____ од _____ године за јавну набавку у отвореном поступку за:

**ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПУТА ДО МАНАСТИРА У КАЋУ
(РЕДНИ БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 1.3.59)**

1. Назив понуђача _____
2. Адреса понуђача _____
3. Матични број понуђача _____
4. Порески идентификациони број понуђача (ПИБ) _____
5. Особа за контакт _____
6. e-mail понуђача _____
7. Телефон/факс понуђача _____
8. Број рачуна понуђача и назив банке _____
9. Одговорно лице за потписивање уговора _____

Понуду дајем (заокружити и уписати податке):

а) самостално

б) са учесницима у заједничкој понуди (ТАБЕЛА 1.):

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

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

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

в) са подизвођачима (ТАБЕЛА 2.):

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

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

Нудимо да радове на изградњи јавног осветљења пута до манастира у Каћу извршимо за укупан износ од:

_____ динара (без ПДВ)

(и словима _____ динара)

Нудимо рок за извођење радова: кал. дана (минималан рок је 60 календарских дана, максималан рок је 90 календарских дана).

Гарантни рок за изведене радове је године (минимално 2 године).

Рок важења понуде је 60 дана од дана отварања понуда

Датум

М. П.

Понуђач

М. П.

Подизвођач

НАПОМЕНЕ:

1. Образац понуде је потребно попунити
2. проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен свим подизвођачима не може бити већи од 50%
3. Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табелама 1. и 2., потребно је копирати наведене табеле и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.
4. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, податке о понуђачу треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у табели 1. овог обрасца.
5. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.
6. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуђач ће као саставни део понуде приложити и споразум, којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. Закона о јавним набавкама
7. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем(има), овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач(и)

**TENDER RADOVA I MATERIJALA ZA
JAVNOG OSVETLJENJA PUTA DO MANASTIRA U KAĆU**

Svaka tačka ovog predmeta obuhvata isporuku glavnog i nabavku i isporuku svog pomoćnog, potrebnog materijala, odnosno svih potrebnih radova (i ono što nije eksplicitno navedeno) da bi instalacija bila urađena u skladu sa svim standardima i propisima i da bi nesmetano funkcionisala.

Ponudom je obuhvaćeno osiguranje gradilišta (radnika, slučajnih prolaznika, materijala) kod ovlaštenog osiguravajućeg preduzeća, kao i obezbeđivanje gradilišta, radnika i slučajnih prolaznika - primenom odgovarajućih zaštitnih mera; ograđivanjem, signalizacijom itd.

U garantnom roku koji nije kraći od 2 godine, izvođač je obavezan zameniti svaki deo opreme koji se pokaže neispravnim kao i svaku pregorelu sijalicu o svom trošku i to u roku od 10 kalendarskih dana. Ako to ne uradi, investitoru ostavlja pravo da naruči drugog izvođača za otklanjanje kvara o trošku ugovorenog. Garantni rok teče danom priključenja na mrežu.

Plaćanje će se vršiti isključivo na osnovu stvarno izvedenih radova (ugrađene opreme i izvršenog obima radova).

Opisi u tačkama predmeta imaju prioritet u odnosu na tekst dat tehničkim opisom!

U slučaju neizvršenih sitnih pozicija, a potrebnih radi kompletiranja objekta (kablovske oznake, atesti, geodetski snimak, izvedeno stanje itd) - bez obzira na iznos, nadzorni organ ima pravo zadržati 20% sredstava na izvedene radove, dokle god izvođač ne kompletira objekat.

Ako se nudi "odgovarajuća oprema", ponuđač je u obavezi da upiše svoj nuđeni tip opreme i proizvođača za sve pozicije predmeta u kojima se to traži. U tom slučaju, obavezno priložiti i fotokopiju kataloškog prikaza jednog ili više elmenata koji supstituišu opremu navedenog tipa sa svim funkcionalno tehničkim karakteristikama. Ako se ništa ne upisuje, podrazumeva se nuđenje već navedene opreme.

Obaveza ponuđača je da upiše tipove ponuđene opreme i proizvođača i na mestima gde opisom nije naveden tip i proizvođač! I ovde je obavezno priložiti fotokopiju kataloškog prikaza jednog ili više elmenata koji supstituišu traženu opremu.

Sva ugrađena oprema mora da poseduje odgovarajuću ispravu o usaglašenosti: deklaraciju o usaglašenosti, izveštaj o ispitivanju, sertifikat, uverenje o kontrolisanju.

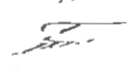
1 Nabavka glavnog materijala

poz	opis	ozn	kol	j.cena	cena
1	Svetiljka javnog osvetljenja reprezentativnog izgleda za montažu na visinu od 8 na međurastojanju do 30m, za osvetljenje kolovoza svetlotehničke klase M2, M3 i M4, ili gradskih parkinga, min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos \varphi \geq 0.9$, predviđenom za montažu na stub \varnothing 60mm (sa adapterom).. Svetiljka tipa AMPERA MINI 16 LEDS 700mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5136, 36W, 700mA, 4,2k proizvodnje Minel Schreder Beograd ili ClearWay BGP303 LED49-3S/740 PSR I DDF2 42/60 (Philips) ili odgovarajuće datim tipovima.				
	Optički blok treba da sadrži Led Light module sa 8 ili 16 dioda tipa CREE XP-G2, neutral bele boje. Radna struja treba da se kreće u opsegu 350mA – 700mA. Svetlosni fluks , treba da iznosi 4.2kl (@ Tj=25°C), pri vrednosti radne struje od 700 mA. Maksimalna snaga svetiljke treba da je 36W. Konstrukcija svetiljke i optičkog bloka treba da omogućava jednostavnu i brzu zamenu optičkog bloka na terenu, bez upotrebe alata.				
	Svetiljka treba da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV i izdržljivosti na strujni udar 10kA				
	Konstrukcija svetiljke i optičkog bloka treba da omogući jednostavnu zamenu optičkog bloka na terenu. Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama.	kom	6		

	<i>upisati tip ponuđene svetiljke:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
2	Svetiljka za montaža na visinu 10 m, za osvetljenje parkinga, min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos \varphi \geq 0.9$, predviđenom za bočnu montažu na konzolu · 60/500mm. Svetiljka tipa NEOS 3 64 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5102, 99W, 12,6kl proizvođača Minel-Schreder ili ClearWay BGP303 LED98-3S/740 PSR I DDF2 42/60 (Philips) ili odgovarajuća datim tipovima. Optički blok treba da sadrži Led Light module sa maksimum 64 dioda tipa CREE XP-G2, neutralno bele boje.				
	Ukupan fluks svetiljke treba da iznosi od 12,6kl (@ $T_j=25^\circ\text{C}$) pri vrednosti struje 500mA. Maksimalna snaga treba da bude 99W za postizanje projektovanih fotometrijskih zahteva. Svetiljka treba da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV i izdržljivosti na strujni udar 10kA Konstrukcija svetiljke i optičkog bloka treba da omogući jednostavnu zamenu optičkog bloka na terenu. Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama.	kom	6		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljk:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
3	Svetiljka za ambijentalno osvetljenje, kompletno opremljene za korišćenje LED svetlosnog izvora snage 38W. Svetiljka treba da bude rustičnog izgleda, slično izgledu fenjera. Svetiljka predviđena za montaža na visinu 5 m, min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos \varphi \geq 0.9$, predviđenom za montažu na stub \varnothing 60mm (sa adapterom). Svetiljka tipa STILAGE 24 LEDS 500mA NW Glass Clear Flat Sanded 5102, 39W, 4,8klm, proizvođača Minel-Schreder ili Micenas LED Gen2 BDP791 ECO79/830 OFR6 GF BK TXT 60 (Philips) ili odgovarajuće datim tipovima. Optički blok treba da sadrži Led Light module sa 24 dioda. LED čipovi treba da su dodatno snabdeveni sočivima sa asimetričnom svetlosnom raspodelom. Ukupan fluks svetiljke treba da iznosi od 4,8kl (@ $T_j=25^\circ\text{C}$) pri vrednosti struje 500mA. Maksimalna snaga treba da bude 39W za postizanje projektovanih fotometrijskih zahteva. Svetiljka treba da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV i izdržljivosti na strujni udar 10kA Konstrukcija svetiljke i optičkog bloka treba da omogući jednostavnu zamenu optičkog bloka na terenu. Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama.	kom	6		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				

4	<p>Svetiljka za ambijentalno osvetljenje, kompletno opremljene za korišćenje LED svetlosnog izvora snage 71W. Svetiljka treba da bude rustičnog izgleda, slično izgledu fenjera.</p> <p>Svetiljka predviđena za montažu na visinu 5 m, min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos\phi \geq 0.9$, predviđenom za montažu na stub $\varnothing 60\text{mm}$ (sa adapterom). Svetiljka tipa STILAGE 32 LEDS 700mA NW Glass Clear Flat Sanded, 5117, sym., 71W, 8,0 klm, proizvođača Minel-Schreder ili Micenas LED Gen2 BDP791 ECO25/830 II DS GF BK TXT 60 (Philips) ili odgovarajuće datim tipovima.</p> <p>Optički blok treba da sadrži Led Light module sa 32 dioda. Treba da ga čini dva Led Light Modula sa 16 dioda. LED čipovi treba da su dodatno snabdeveni sočivima sa simetričnom svetlosnom raspodelom. Ukupan fluks svetiljke treba da iznosi od 6.3kl (@ $T_j=25^\circ\text{C}$) pri vrednosti struje 500mA. Maksimalna snaga treba da bude 51W za postizanje projektovanih fotometrijskih zahteva.</p> <p>Svetiljka treba da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV i izdržljivosti na strujni udar 10kA</p> <p>Konstrukcija svetiljke i optičkog bloka treba da omogući jednostavnu zamenu optičkog bloka na terenu. Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama</p>				
	upisati tip ponuđene svetiljke:	kom	9		
	upisati naziv proizvođača:				
5	<p>Nasadni cevasti, konusni, pocinkovani čelični stub, obojen elektrostatičkim postupkom (gris sable 900), bez rebara za ojačanje, visine 5m, prilagođen za direktnu montažu svetiljkena vrhu stuba, prečnika $\varnothing 60/130$ izrađen u skladu sa standardom SRPS EN 40-(1 do 9) i SRPS U.C7.110 SRPS EN 1991-1-4;2012); dimenzionisan za brzinu vetra 35m/sec, sa revizionim otvorom minimalnih dimenzija 450x75 (donja ivica otovora na visini 500mm), sa tanjrstom anker pločom čije rastojanje između anker vijaka iznosi 200 mm. Sub treba da je tipa OMEGA, Petitjean ili odgovarajući. Komplet sa pripadajućim anker vijcima, navrtkama sa zaštitnim plastičnim poklopcima.</p> <p>Uz stub se isporučuje i statički proračun koji će uzeti u obzir uslove na predmetnoj lokaciji. Uz stub dostaviti i ateste (sertifikate) o kvalitetu boje, cinka i čelika.</p>				
	upisati tip ponuđenog stub:	kom	15		
	upisati naziv proizvođača:				

6	Nasadni cevasti, konusni, pocinkovani čelični stub, obojen elektrostatičkim postupkom (gris sable 900), bez rebara za ojačanje, visine 8m, prilagođen za direktnu montažu svetiljkeni vrhu stuba, prečnika Ø 60/168 izrađen u skladu sa standardom SRPS EN 40-(1 do 9) i SRPS U.C7.110 SRPS EN 1991-1-4;2012); dimenzionisan za brzinu vetra 35m/sec, sa revizionim otvorom minimalnih dimenzija 500x91 (donja ivica otovora na visini 500mm), sa tanjraštom anker pločom čije rastojanje između anker vijaka iznosi 300 mm. Stub treba da je tipa OMEGA, Petitjean ili odgovarajući. Komplet sa pripadajućim anker vijcima, navrtkama sa zaštitnim plastičnim poklopcima. Uz stub se isporučuje i statički proračun koji će uzeti u obzir uslove na predmetnoj lokaciji. Uz stub dostaviti i ateste (sertifikate) o kvalitetu boje,cinka i čelika.				
		kpl	6		
	<i>upisati tip ponuđenog stub:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
7	Nasadni cevasti, konusni, pocinkovani čelični stub, obojen elektrostatičkim postupkom (gris sable 900), bez rebara za ojačanje, visine 10m, prilagođen za direktnu montažu jednostrukog ili dvostrukog nosača svetiljki na vrhu stuba, prečnika Ø 60/198 izrađen u skladu sa standardom SRPS EN 40-(1 do 9) i SRPS U.C7.110 SRPS EN 1991-1-4;2012); dimenzionisan za brzinu vetra 35m/sec, sa revizionim otvorom minimalnih dimenzija 500x102 (donja ivica otovora na visini 500mm), sa tanjraštom anker pločom čije rastojanje između anker vijaka iznosi 300 mm. Stub treba da je tipa OMEGA, Petitjean ili odgovarajući. Komplet sa pripadajućim anker vijcima, navrtkama sa zaštitnim plastičnim poklopcima. Uz stub se isporučuje i statički proračun koji će uzeti u obzir uslove na predmetnoj lokaciji. Uz stub dostaviti i ateste (sertifikate) o kvalitetu boje,cinka i čelika.				
	stub sa nosačem za jednu svetiljku dužine 500 mm, nagib 10°	kom	2		
	stub sa nosačem za dve svetiljke dužine 500 mm (ugao između nosača 80°), nagib 10°	kom	2		
	<i>upisati tip ponuđenog stub:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
8	Priključna kutija IP44, klasa izolacije II, za priključenje do 2-3 kabla preseka 16-25mm ² sa 1 ili 2 osiguračarastavljača 10A, Ik=24kA Sogexi ili odgovarajući:				
	europak - 3 kabla 16mm ²	kom	10		
	dynapak - 3 kabla 16 mm ²	kom	15		
9	PP00 4x16mm ² + 2.5mm ² - u rov	m	790		
10	Vod 30x4 SRPS N.B4.901Č	m	680		
11	Kablovska spojnica do PKS 16-25	kom	2		
12	PP00-Y 3x1.5mm ²	m	210		
13	Cu uže 25mm ²	m	85		
14	Žu-Ze provodnik 16mm ²	m	25		
15	kablovski plastični Gal štitnici	m	700		
16	EE crvene juvidur cevi d110x3.2	m	160		
17	Fe-Zn cevi d80	m	10		
18	dupla "K" račva 110/110/45o + 2 x pvc cev d110mm/60cm	kpt	25		

33/11


19	Pribor za niveliranje stuba u obliku gumenog orebrenog tepiha odgovarajućih dimenzija.				
	rastojanje rupa na anker ploči 300x300	kom	10		
	rastojanje rupa na anker ploči 200x200	kom	15		
20	beton MB30 - sa atestom o kvalitetu!	m ³	11		
21	tucanik (iznad peska i kablova, a ispod parkinga i kolovoza)	m ³	15		
22	pesak (iznad kablova, a ispod parkinga i kolovoza)	m ³	55		
23	kablovske oznake za krajeve pvc cevi, ukrštanje sa drugim instalacijama itd	kom	10		
24	ključ za otvaranje vrata revizionih otvora odgovarajućeg oblika - u skladu sa isporučenim stubovima	kom	2		
25	Ostali nespacificiran materijal prema potrebama na terenu: armatura ϕ 16-22, redne stezaljke, pertinaks, pleksiglas, kabel - papučice, zavrtnji, podloške, grafitna mast, itd	kpl	1		
ukupno glavni materijal					
2	Radovi na izgradnji JO				
Svaka tačka ovog predmeta obuhvata isporuku glavnog i nabavku i isporuku svog pomoćnog, potrebnog materijala i svih potrebnih radova (i ono što nije eksplicitno navedeno) da bi instalacija nesmetano funkcionisala.					
1	Geometarsko obeležavanje trase kablovskog rova i položaja kandelaberskih stubova. Protokol se predaje investitoru na papiru na samom početku radova te se može koristiti i za tačno određivanje dužine kabla zbog narudžbe. Obračun po dužnom metru trase svih kablovskih rovova. Komplet sa gradičkom i tabelarnom specifikacijom površina za raskopavanje (vrsta, lokacija i količine)!	m	700		
2	Kontrolni ručni iskop, tzv. "šlicovanje", širine 0,4m, dužine 2m, dubine do 1.5m, radi tačnog utvrđivanja položaja instalacija	kpl	5		
3	Ručni ili mašinski iskop rova (u zavisnosti od potreba na terenu) dubine 0,9m (uobičajeno) odnosno 1,4m (ispod kolovoza); izuzetno na nekim mestima u dogovoru sa nadzornim organom - dubina po potrebi, u zemljištu III kategorije. Komplet sa zatrpavanjem i nabijanjem u slojevima ne debljim od 20cm i pribavljanjem atesta o zbijenosti tla (zbijenost u skladu sa namenom površine!). Obračun po kubnom metru zemlje.	m ³	355		
4	Razbijanje asfaltnih (betonskih) površina i posle polaganja kabla njihovo krpjenje, stvarna količina će se odrediti na licu mesta! (cene JKP "PUT" NS)				
	razbijanje sa opsecanjem, različite debljine	m ²	20		
	popravka asfaltnih površina kolovoza (izvodi JKP "PUT")	m ²	5	4.100,00	20.500,00
	popravka trotoara ili parkinga od betona (izvodi JKP "PUT")	m ²	5	2.500,00	12.500,00
5	Demontaža behaton kocki sa površina i posle polaganja kabla njihova ponovna montaža, stvarna količina će se odrediti na licu mesta!				
	samo demontaža i skladištenje na licu mesta	m ²	50		
	popravka behaton površina parkinga ili trotoara	m ²	50		
6	Popravka raznih površina uz prethodnu saglasnost i uslove nadzornog organa.				

	popravka betonskih površina (uz isporuku svog potrebnog materijala - betona, oplata i dr.)	m ²	20	
	popravka behaton površina (uz korišćenje postojećeg demontiranog behatona)	m ²	20	
7	Iskop temeljne jame i zatrpavanje oko temelja stubova. Izvršiti obradu temeljne jame za temelje stubova. Obrada obuhvata:			
	a) Iskop jame sa osnovom u dnu cca 15cm šire od osnove temelja. Dubina temeljne jame je oko 20cm veća od visine temelja. Cenom je obuhvaćen i transport iskopanog neiskorištenog materijala na deponiju na teritoriji Grada.			
	b) Planiranje dna jame sa tačnošću od ± 1cm i zbijanje temeljnog podtla mehaničkim sredstvima do postizanja modula stišljivosti Ms=25.0MN/m ² ;			
	c) Izrada tampona ispod temelja stubova debljine d=10cm od zbijenog tucanika modula stišljivosti Ms=40.0MN/m ² ;			
	d) prevoz iz radionice i montaža sa nivelacijom temelja			
	e) Zatrpavanje oko temelja zbijenim šljunkom modula stišljivosti Ms=25MN/m ² ; odnosno Ms=40MN/m ² sloj 20cm ispod kolovozne konstrukcije ili 30cm ispod zemljanog tla sa zelenilom.			
	temeljna jama za temelj dimenzija 0,6x0,6x0,9m	kom	15	
	temeljna jama za temelj dimenzija 0,7x0,7x0,9m	kom	6	
	temeljna jama za temelj dimenzija 0,7x0,7x1,1m	kom	4	
8	U toku iskopa rova i jama za stubove, utovar iskopine direktno u kamion. Komplet sa odvozom i istovarom na gradsku deponiju. Obračun po m ³ odvezene iskopine.	m ³	125,00	
9	Izrada betonskih temelja stubova prema datim radioničkim crtežima. Temelji stubova su oblika kocke datih dimenzija sa jednom ili dve uške za njihovo nošenje. Temelje izvesti u radionici od nearmiranog betona MB30 u glatkoj oplati, a u svemu u skladu sa važećim pravilnicima i standardima. Pre betoniranja temelja postaviti privodne plastične cevi d110mm ("K" račva + 2x50cm cevi), anker vijke koji se isporučuju zajedno sa stubovima i centralnu čeličnu kuku d22 za transport. Ankere postaviti pomoću "šablona" tako da po prostornoj geometriji u svemu odgovaraju temeljnim (ankernim) pločama stubova koji se ugrađuju. Cena betona, ankera i privodnih cevi su date posebnim pozicijama. Temelje stubova iznimno raditi po odobrenju nadzornog organa na licu mesta samo u slučaju da raspoloživi prostor i okolne instalacije to zahtevaju. Obračun po komadu izvedenog, gotovog temelja.			
	temelj dimenzija 0,6x0,6x0,9m	kom	15	
	temelj dimenzija 0,7x0,7x0,9m	kom	6	
	temelj dimenzija 0,7x0,7x1,1m	kom	4	
10	Polaganje u već iskopanom rovu ili oko betonskog temelja, pocinkovane čelične trake P30 SRPS N.B4.901 u posteljici od sitne zemlje debljine 0.1m. Obračun po dužnom metru trake.	m	680	
11	Izrada uzemljenja stuba, povezivanjem, uzemljiva-čke trake uz pomoć ukrasnog komada T-U, zalivenog u olovo sa sečenim Cu užetom 25mm ² sa ili bez ugnječene papučice spojene za zavrtanj za uzemljenje stuba (drugi kraj užeta). Obračun po stubnom mestu.	kom	25	

12	Iskop jame za podbušivanje, komplet sa ponovnim zatrpavanjem jame uz nabijanje u slojevima. Obračun po jami (max dubine do 2m).	kom	4		
13	Ugradnja zaštitnih cevi na mestima kako je situacijom prikazano. Obračun po dužnom metru.				
14	juvidur d110	m	140		
15	juvidur d110 sa podbušivanjem	m	20		
16	Polaganje kabla u iskopanom rovu slobodno i u plastičnim zaštitnim cevima (ponuđena cena ne obuhvata iskop i zatrpavanje. Način polaganja kabla je sledeći: u rovu u zelenoj površini iznad kabla se sipa sitna zemlja u sloju debljine 20cm, a zatim zemlja iz iskopa, 10cm iznad kablova se polažu plastični štitnici. Na dubini 0.4m od kote nivelete se polaže traka za upozorenje na prisutnost kabla. Komplet sa sečenjem i označavanjem krajeva kabla na mestu svakog stuba ili mesta priključka u razvodnim ormanima. Obračun po dužnom metru položenog kabla. PP00 4x16+2,5mm ²	m	750,00		
17	Ugradnja u stub priključne kutije uz pomoć limenih pocinkovanih nastavaka i vijaka M10.	kom	25		
18	Podizanje i ugradnja stuba date visine na temelj. Komplet sa nanošenjem oznaka stuba odgovarajućom crnom bojom i farbanjem u dva sloja podnožja stuba specijalnim bituminoznim premazom cca 0.5kg po stubu. Ova antikorozivna masa se naručuje kod isporučioaca stuba. Komplet sa šablonima, bojama i svim radovima, a obračun po stubu.				
	visina 5m bez konzola	kom	15		
	visina 8m bez konzola	kom	6		
	visina 10m sa konzolom	kom	4		
19	Nulovanje, Žu-Ze provodnikom 16mm ² se povezuje neutralni vod na priključnoj kutiji ili RPO ploči sa zavrtnjem za uzemljenje u stubu. Na krajeve provodnika po potrebi upresovati papučicu.	kom	25		
20	Izrada veza između osigurača i svetiljki u kandelaberskim stubovima kabelom PP00. Obračun po vezi.				
	PP00 Y 3x1.5mm ² /5m	kom	15		
	PP00 Y 3,4x1.5mm ² /8-10m	kom	10		
21	Izrada kablovskih završetaka u stubu za kablove PP00 4x16mm ² . Komplet sa uvlačenjem kablova u stubove, izvođenjem i označavanjem natpisnim pločicama svih veza. Obračun po stubnom mestu.	kom	26		
22	Izrada kablovskih spojnica PKS 6-25	kom	2		
23	Montaža na stub - konzolu datih svetiljki za spoljašnje osvetljenje. Komplet sa montažom odgovarajućih sijalica. Spremno za rad.				
	visina 5m	kom	15		
	visina 8-10m	kom	10		
24	Postavljanje kablovskih oznaka prema projektu i potrebama terena. Obračun po oznaci.	kom	10		
25	Dovoz peska i razastiranje u rov kabla ili jame betonskih temelja.	m ³	55		
26	Dovoz šljunka ili rize i razastiranje u rov kabla ili jame betonskih temelja.	m ³	15		

27	<p>izrada projekta izvedenog stanja. (Samo po pismenom nalogu). U projekat izvedenog stanja treba uneti sve promene koje su nastale u odnosu na glavni projekat. Projekat treba da sadrži tehnički opis izvedenih radova kako građevinskih tako i elektro, predmer i predračun po okončanoj situaciji, građevinsku situaciju sa precizno označenim ugrađenim ili postojećim SSROJO, napojnim kablovima, stubovima i svetiljkama, crteže ugrađenih ili postojećih svih tipova stubova sa konzolama. Projekat se isporučuje ukoričen u 3 primerka i jednom na CD - u DOC, XLS i DWG formatu.</p> <p>Jedna digitalna verzija projekta izvedenog stanja treba da bude urađena tako da podaci budu pripremljeni za korišćenje u GISu. To znači da svako stubno mesto bude označeno georeferenciranim simbolom (sa tačkom) i da ima jedinstveni identifikator. Svako stubno mesto treba da ima sledeće opisne atribute: jedinstveni identifikator stubnog mesta, broj-oznaka trafo reona, vrsta stuba, broj- oznaka, tip i vrsta lire, boja stuba, broj svetiljki na stubu, tipovi svetiljki, tip i snaga svake sijalice (posebne kolone). Ove podatke dostaviti u ESRI SHP formatu. Pre početka radova obavezan dogovor sa stručnim službama za IT ZIG-a o načinu evidentiranja navedenih podataka.</p>	kom	1	100.000,00	100.000,00
28	<p>Snimanje trase položenih kablova, zaštitnih cevi i stubova javnog osvetljenja sa izradom katastra izvedenog stanja. Investitoru se snimak predaje na kraju izvođenja radova - pre izrade okončane situacije, u papirnoj i digitalnoj dormi na CD u ACAD - ".DWG" dormatu (sa tablicom apsolutnih koordinata svih stubova kao i prelomnih tačaka trase kablova na podlogama KAT-KOM-a čiji je koordinatni sistem identičan onome na poslogama koje poseduje ZIG). Ovaj snimak je osnova za konačni obračun. Obračun po dužnom metru trase kablova.</p>	m	700		
29	<p>Ispitivanje kablova, drugih provodnika i veza u instalaciji, razmatranog bloka. Pribavljanje verifikacionih izveštaja od nadležne ustanove, posebno o kvalitetu izolacije, zaštite od opasnih napona dodira, zbijenosti tla, dotometrijska merenja, interni tehnički prijem, pripremno-završni radovi. Probni rad i predaja objekta.</p>				
30	<p>Na osnovu elaborata saobraćajne signalizacije i dozvole za raskopavanje, izrada same signalizacije.</p>	pšl	1		
31	<p>atesti o zbijenosti tla za sva iskopavanja u zavisnosti od namene površine</p>	pšl	1		
32	<p>elektrotehnički atesti</p>	pšl	1		
33	<p>troškovi uključenja-isključenja prema računu službe JO ED Novi Sad</p>	pšl	1		
34	<p>tehnički prijem od strane ovlaštenog preduzeća sa izveštajem za dobijanje upotrebne dozvole</p>	kpt	1		
35	<p>pripremno-završni radovi, probni rad i predaja objekta</p>	kpt	1		
<p>ukupno radovi na izgradnji</p>					

REKAPITULACIJA

1	GLAVNI MATERIJAL				
2	RADOVI NA IZGRADNJI				
3	NEPREDVIDENI RADOVI I MATERIJAL				350.000,00
UKUPNO bez PDV					

Izvođač radova

прикључак на стуб постојеће
јавне расвете

СИТУАЦИОНИ ПЛАН
ЗА ИЗГРАДБУ ЕНЕРГЕТСКОГ ОБЈЕКТА

3264/14
3114

КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧАКА

Број	Y	X
202	7419011.04	5017168.85
205	7419035.56	5017003.55
206	7419049.23	5016909.77
340	7419055.98	5016892.24
339	7419073.76	5016771.76
214	7419395.39	5017227.51

ПРЕДМЕТ УУ-а

	ЕЛЕКТРИЧНИ КАБЕЛ	
	Завод за урбанизам	
УРБАНИЗАМ НОВИ САД, Булевар шира Лазара Зли		
ИНВЕСТИТОР:	ЈП "Завод за изградњу града"	
ПРЕДМЕТ:	УУ за изградњу јавног осветљења присвојеног булеварског манастира у Кољу	
САДРЖАЈ:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
ОБРАЂИВАЧ:	М. Довидовић, дипл. инж. ел.	
ШЕФ СЕКТОРА:	М. Јоковић, дипл. инж. ел.	
УУ	размера:	дати:
107199/14	1:1000	02.2014
	број:	
	1	



31

44/44