



Завод За Изградњу Града

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 -

**АДАПТАЦИЈА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА НОВОГ САДА И ПРИГРАДСКИХ НАСЕЉА**

Редни број јавне набавке: 1.3.94

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)	20
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ПОНУЂАЧА (образац 1.1)	21
○ СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА) (образац 2)	22
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ОДГ. ИЗВОЂАЧА (образац 2.1)	23
○ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (образац 3)	24
○ ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 4).....	25
○ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 5)	25
○ 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)	26
○ ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ (образац 7)	28
○ МОДЕЛ УГОВОРА	30
○ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 8)	34
○ ПРЕДРАЧУН	38
	УКУПНО
	48

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:

Адаптација јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља

У оквиру уређења јавне површине потребно је извршити адаптацију постојећег јавног осветљења, а ради се о локалитетима: Ново Насеље, Лиман, Центар 3 ограничен улицама Јована Суботића, Темеринском и Булеваром ослобођења као и локалитет Центар 1 ограничен улицама Максима Горког, Булеваром Михајла Пупина и Железничком улицом. Врста светиљки и начин осветљења у потпуности ће се уклопити у врсту и начин осветљења осталих делова града, а задовољиће потребе кретања пешака и саобраћаја у вечерњим часовима. Извешће се према условима надлежне Електродистрибуције, урбанистичким условима, пројекту и позитивним прописима и решењима за ову врсту радова.

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: Адаптација јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, ЈН бр. 1.3.94". 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:
 - a) средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у складу са тачком 12.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду
 - b) 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)
 - c) докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
 - d) образац понуде (образац бр. 8)
 - e) предрачун
 - f) образац структуре цене (образац 3)
 - g) образац изјаве о независној понуди (образац 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 6)

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 знаком:

„ИЗМЕНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Адаптација јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, ЈН бр. 1.3.94", или

„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Адаптација јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, ЈН бр. 1.3.94", или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Адаптација јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, ЈН бр. 1.3.94".

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 примеру 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 протекла рока за подношење захтева за заштиту права.
- 12.2.2. У року од осам дана од дана протекла 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 протекла 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 протеча 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 IBСA 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** – Адаптација јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, ЈН бр. 1.3.94“, која могу да се пошаљу на е-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,

б) 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.

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 **канделаберског јавног осветљења**) на стубовима висине минимум 10m, чије су појединачне вредности **минимум 50.000.000,00 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 **канделаберског јавног осветљења**) на стубовима висине минимум 10m, чије су појединачне вредности минимум 50.000.000,00 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 канделаберског типа јавног осветљења
- 6.3.7 контакт особа Наручиоца, е-маил адреса и телефон
- 6.3.8 потпис одговорног лица и печат наручиоца
- 6.3.9 висина стуба јавног осветљења

Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за минимум 2 (два) изграђена објекта из области предмета јавне набавке (изградња **канделаберског јавног осветљења**) на стубовима висине минимум 10m, чије су појединачне вредности минимум 50.000.000,00 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 задовољи следеће услове:
- 7.1.1. да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди **минимум 1 (једну) годину** пре објављивања позива на Порталу јавних набавки
 - 7.1.2. да има минимум **3 личне референце** као одговорни извођач радова на објектима **канделаберског јавног осветљења у последњих 5 (пет) година** (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

- 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 задовољи следећи услов:
- 7.2.1.** да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или 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 задовољи следећи услов:
- 7.3.1.** да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или подизвођача
- 7.4. минимум 15 (петнаест) ЕЛЕКТРОМОНТЕРА**, од којих је **минимум 3 (три) ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАРА ЕНЕРГЕТИКЕ**, који морају да задовоље следећи услов:
- 7.4.1.** да буду стално запослени код понуђача или учесника у заједничкој понуди

ДОКАЗИ:

За одговорне извођаче радова наведене у тачкама 7.1., 7.2. и 7.3. потребно је доставити следеће:

- 7.5. лиценцу и потврду** о важењу исте, коју издаје Инжењерска комора Србије
- 7.6. образац (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 одговорног извођача радова из тачке 7.1. потребно је доставити и:

- 7.7. списак најважнијих реализованих објеката јавног осветљења.** Списак може бити достављен на оригиналном обрасцу 2. конкурсне документације или на самостално сачињеном обрасцу, с тим да исти садржи све потребне елементе из наведеног обрасца 2.: име и презиме одговорног извођача радова, назив наручиоца – инвеститора, назив објеката који су предмет јавног осветљења, година завршетка радова, датум, потпис и печат одговорног извођача.
- 7.8. Потврде наручиоца.** Потврде наручиоца могу бити на оригиналном обрасцу 2.1 конкурсне документације или на обрасцима наручилаца који издају потврду, при чему такве потврде морају да садрже следеће податке:

1. назив и адресу наручиоца
2. име и презиме одговорног извођача радова
3. тачан назив извршених радова
4. година завршетка радова
5. локалитет на ком су извршени радови
6. контакт особу наручиоца, е-маил адресу и телефон и
7. потпис одговорног лица и печат наручиоца
8. **напомена да се ради о канделаберском типу јавног осветљења**

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

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

- 7.9. Уговор о раду**
- 7.10. образац (М)** пријаве и одјаве на осигурање

НАПОМЕНА:

- 7.11.** У случају да понуду подноси група понуђача, услов за неопходан кадровски капацитет група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражени доказ за члана групе који испуњава тражени услов.
- 7.12.** 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 теретно возило носивости минимум 4t
- 8.3. минимум једно моторно возило са механичком руком носивости минимум 4t
- 8.4. минимум једно возило са корпом за рад на висини минимално 12m
- 8.5. минимум једно возило са корпом за рад на висини минимално 18m
- 8.6. минимум једна машина за сечење бетона и асфалта
- 8.7. минимум једна машина за разбијање бетона и асфалта
- 8.8. минимум једна вибро плоча за набијање рова

ДОКАЗИ:

8.а. За механизацију наведену у тачкама 8.1 ,8.2 и 8.3 доставити фотокопију важеће саобраћајне дозволе (или читача) и фотографију, а за механизацију наведену у тачкама 8.4 и 8.5 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 (из тачака 8.1. до 8.5.) предмет уговора о лизингу, потребно је доставити саобраћајну дозволу (или читач) и уговор о лизингу.

8.б. За опрему наведену у тачкама 8.6., 8.7. и 8.8. 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:

8.9. Опрема и механизација наведена у тачкама 8.1 до 8.8 може бити власништво понуђача или учесника у заједничкој понуди или може бити предмет уговора о лизингу.

8.10. 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. Упуства 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 неоввереним 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 на **канделаберском типу јавног осветљења** су завршени _____ године.

Висина стуба _____ м.

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 2.

СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА
(РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА)

(уписати име и презиме одговорног извођача радова)

Ред. бр.	Наручилац радова	Назив изведених радова	Година закључења уговора
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорно лице понуђача)

М.П.ИКС*

*М.П.ИКС – ПЕЧАТ ВЛАСНИКА ЛИЦЕНЦЕ (ИНЖ. КОМ. СРБИЈЕ)

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

назив Наручиоца _____

адреса Наручиоца _____

Овим потврђујемо да је:

_____ (име и презиме одговорног извођача радова)

био одговорни извођач радова на изградњи:

_____ (назив изведених радова)

на локалитету _____

Радови на канделаберском типу јавног осветљења 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:
АДАПТАЦИЈУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА И ПРИГРАДСКИХ НАСЕЉА,
ЈН број 1.3.94

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:

АДАПТАЦИЈУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА И ПРИГРАДСКИХ НАСЕЉА,
ЈН број 1.3.94

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 адаптацију јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, (редни број јавне набавке: 1.3.94), 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 адаптацију јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, (редни број јавне набавке: 1.3.94), 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



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 адаптацију јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља, 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 износи динара (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.

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 кодБанке.

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% (процентата) од укупне вредности уговорених радова, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% (процентата) 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:

**АДАПТАЦИЈУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА И ПРИГРАДСКИХ НАСЕЉА
(РЕДНИ БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 1.3.94)**

1. Назив понуђача _____
2. Адреса понуђача _____
3. Матични број понуђача _____
4. Порески идентификациони број понуђача (ПИБ) _____
5. Особа за контакт _____
6. е-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 адаптацији јавног осветљења на територији Града Новог Сада и приградских насеља извршимо за укупан износ од:

_____ динара (без ПДВ)

(и словима _____ динара)

Нудимо рок за извођење радова: кал. дана (минималан рок је 120 календарских дана, максималан рок је 150 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 подnose 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 подnose 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)

**PREMER RADOVA ZA ADAPTACIJU JAVNOG OSVETLJENJA
teritorija Grada NOVOG SADA I prigradskih naselja**

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 ovlašćenog 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 katalogskog 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 katalogskog 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.

**PREMER RADOVA ZA ADAPTACIJU
KANDELABERSKOG JAVNOG OSVETLJENJA NA
delu Grada Novog Sada i u prigradskim naseljima**

1	nabavka glavnog materijala				
poz	opis	ozn	kol	j.cena	cena
1.1.	Svetiljka javnog osvetljenja reprezentativnog izgleda za montažu na visinu od 8 do 10m na međurastojanju oko 30m, za osvetljenje kolovoza svjetlotehničke klase M2 ili gradskih parkinga, min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predviđenom za bočnu montažu na konzolu d60/50. Svetiljka tipa CITEA MIDI 96 LED XP-G2/5102/146W sa prenaponskom zaštitom Minel-Šreder Bgd ili odgovarajuće datom tipu. Optički blok treba da sadrži Led Light module sa 96 visokoefikasnih dioda tipa CREE XP-G NW sa najviše 146W za postizanje projektovanih fotometrijskih zahteva. Svetlosni fluks treba da iznosi najmanje 18120lm (pri $t=25^{\circ}$). Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama radne struje 500mA koje omogućuju dimovanje u više koraka, kontrolu nivoa osvetljenosti (ili snage) putem protokola DALI. Svetiljka se isporučuje sa komplet svetlosnim izvorom.	kom	79,00		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača.</i>				

38/48
L205

1.2	Svetiljka javnog osvetljenja reprezentativnog izgleda za montaža na visinu od 8 do10m na međurastojanju oko 30m, za osvetljenje kolovoza svetlotehničke klase M3 ili gradskih parkinga min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predviđenom za bočnu montažu na konzolu d60/5o. Svetiljka tipa CITEA MIDI 64 LED XP-G2/5102/99W sa prenaponskom zaštitom Minel-Šreder Bgd ili odgovarajuće datom tipu. Optički blok treba da sadrži Led Light module sa 64 visokoefikasnih dioda tipa CREE XP-G NW sa najviše 99W za postizanje projektovanih fotometrijskih zahteva. Svetlosni fluks treba da iznosi najmanje 12260lm (pri t=25°). Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama radne struje 500mA koje omogućuju dimovanje u više koraka, kontrolu nivoa osvetljenosti (ili snage) putem protokola DALI. Svetiljka se isporučuje sa komplet svetlosnim izvorom.				
		kom	97,00		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
1.3.	Svetiljka javnog osvetljenja reprezentativnog izgleda za montaža na visinu od 8 do10m na međurastojanju oko 30m, za osvetljenje kolovoza svetlotehničke klase M4 ili gradskih parkinga, min IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predviđenom za bočnu montažu na konzolu d60/5o. Svetiljka tipa CITEA MIDI 48 LED XP-G2/5102/75W sa prenaponskom zaštitom Minel-Šreder Bgd ili odgovarajuće datom tipu. Optički blok treba da sadrži Led Light module sa 48 visokoefikasnih dioda tipa CREE XP-G NW sa najviše 75W za postizanje projektovanih fotometrijskih zahteva. Svetlosni fluks treba da iznosi najmanje 9198lm (pri t=25°). Ožičene sa odgovarajućim elektronskim predspojnim spravama radne struje 500mA koje omogućuju dimovanje u više koraka, kontrolu nivoa osvetljenosti (ili snage) putem protokola DALI. Svetiljka se isporučuje sa komplet svetlosnim izvorom.				
		kom	71		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
1.4.1	Svetiljka javnog osvetljenja za montaža na visinu oko 5m na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih staza i saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom od injekciono livenog polikarbonata, kućištem od aluminijumske legure livene pod pritiskom, predspojnim uređajem koji treba da napaja LED izvore konstantnom strujom od 500mA. Svetiljka je predviđena za montažu nasadivanjem na stub ili za bočnu montažu na konzolu d60/5o. Svetiljka tipa ALURA 48LED / 5102 / asym / 75W /9198lm/ 500mA, Tip izvora : 48LED / XP-G2 / 4250K ili odgovarajuće datom tipu. Svetiljka se isporučuje sa komplet svetlosnim izvorom.				
	CENTAR 1 - M. Jakšića	kom	8,00		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.4.2	Svetiljka javnog osvetljenja za montaža na visinu oko 5m, na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK08, predviđenim za montažu nasadivanjem na stub Kućište treba da bude izrađeno tako da omogućava jednostavnu montažu na stub visine 5m čiji je prečnik Fi60mm, uz pomoć nosača čija je skica je data u prilogu i predstavlja sastavni deo specifikacije Svetiljka tipa YOA MIDI 32 LEDS 700mA NW Glass Ekstra Flat Smooth 5102/72W 7641lm, proizvodnje Minel Schreder Beograd ili odgovarajuće datom tipu.				

	Svetiljka treba da bude usaglašena sa zahtevima direktiva EU za dobijanje CE znaka. Uz ponudu dostaviti sertifikate izdate od odgovarajuće akreditovane laboratorije prema ISO17205 standardu ili odgovarajući, kojima se dokazuju tražene karakteristike svetiljke. Optičke performanse i kvalitet tipa svetiljke koja bi predstavljala zamenu referentnoj svetiljci dokazati priloženim fotometrijskim proračunom. Proračun treba da pokaže da su minimalno postignuti isti fotometrijski rezultati (nivo osvetljenosti -sjajnosti), pri istim geometrijskim uslovima (konfiguracija, visina stubova i njihovo međusobno rastojanje) kao i slučaju referentne svetiljke. Svetiljka treba da ima ENEC sertifikat i da bude usaglašena sa direktivama i standardima neophodnim za dobijanje CE znaka.			
	CENTAR 1 - kvart oko ZIG a	kom	29,00	
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>			
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>			
1.4.3	Svetiljka za ambijentalno osvetljenje za montažu na visinu oko 5m, na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih staza i saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK10. Kućište i poklopac svetiljke treba da su izrađeni od aluminijumske legure. protektor svetiljke treba da je od livenog polikarbonata sa difuzorom koji doprinosi vizuelnoj udobnosti. Svetiljka je predviđena za montažu nasadivanjem na stub d60/50. Svetiljka tipa INOA 32 LED 500mA NW 5068/51W/6132lm/XP-G2/4250K, proizvodnje Minel Schreder Beograd ili odgovarajuće datom tipu.			
	CENTAR 3 parkinzi i blokovi zgrada	kom	62,00	
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>			
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>			
1.5.	Svetiljka javnog osvetljenja za montažu na visinu oko 5m, na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos\phi \geq 0.9$, predviđenim za montažu nasadivanjem na stub - simetrična u odnosu na osu stuba. Svetiljka za metal-halogen izvor svetla, tipa Alura MH100 "Minel-Schröder" ili CitySpirit Cone MH100 "Philips" ili odgovarajuće datom tipu.	kom	350,00	
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>			
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>			
1.6.	Svetiljka javnog osvetljenja za montažu na visinu oko 5m, na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos\phi \geq 0.9$, predviđenim za montažu nasadivanjem na stub - simetrična u odnosu na osu stuba. Svetiljka za metal-halogen izvor svetla, tipa Isla MH100 "Minel-Schröder" ili odgovarajuće datom tipu.			
	svetiljka za snagu 100WMMH; tip:	kom	220,00	
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>			
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>			
1.7.	Svetiljka za ambijentalno osvetljenje za montažu na fasadi na visinu oko 4m, na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih staza i saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK08, sa odgovarajućim asimetričnom svetlosnom raspodelom, kućište i poklopac svetiljke izrađeni su od aluminijumske legure. Protektor je od ekstraprovidnog kaljenog stakla. Predspojni uređaj napaja LED izvore od 28 LED +1 LED BLUE. Svetiljka je predviđena za montažu na liru na fasadi objekta. Svetiljka za LED izvor svetla, tipa Isla LED 28+1 LED BLUE/33W/3000lm "Minel-Schröder" ili odgovarajuće datom tipu.	kom	70,00	
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>			
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>			

1.8	Svetiljka za ambijentalno osvetljenje za montažu na fasadi na visinu oko 4m, na međurastojanju oko 22-25m za osvetljenje, pešačkih staza i saobraćajnica, slobodnih površina, IP66/IK08, sa odgovarajućim asimetričnim ogledalom, kućište i poklopac svetiljke treba da su izrađeni od aluminijumske legure i na vrhu pokloca treba da ima ukrasnu kapu. Protektor je od ekstraprovidnog kaljenog stakla. Predspojni uređaj napaja LED izvore 32 LLM tipa CREE XP-G2 konstantnom strujom od 700mA. Montaža svetiljke je na liru na fasadi objekata. Svetiljka za LED izvor svetla tipa STYLAGÉ LED 32 LED/71W/7779 lm "Minel-Schröder" ili odgovarajuće datom tipu.				
	svetiljka za snagu LED 78W; tip:	kom	30,00		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.9	Svetiljka za urbano osvetljenje, kompletno opremljene za korišćenje LED svetlosnog izvora snage 75W. Svetiljka je izrađena od aluminijuma i kaljenog stakla i opremljena sa 48 diode. Nominalni fluks za struju od 500 mA iznosi 9500 lm. Temperatura boje treba da iznosi 4250K. Svetiljka BE TWEEN je pravougaonog oblika sa optikom koja omogućuje zahtevanu svetlosnu raspodelu. Svetiljka je sastavni deo dizajniranog stuba visine 5m. Svetiljka i stub čine celinu. Trajnost LED izvora je 50.000 sati, s tim da dluks ne opadne na manje od 80% od inicijalnog. Kompletna svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP65/IK08. Step en zaštite od strujnog udara je u klasi I Svetiljka tipa BE TWEEN 48 LEDS 500mA NW,5068 lm visina 5m proizvođača Minel-Schreder ili (Element Structure Led 5m "Philips") ili odgovarajuće datom tipu.	kom	7,00		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.10.	Svetiljka javnog osvetljenja - redlektor, za montažu na visinu oko 10m, za osvetljenje parkinga ili raskrsnica, slobodnih površina, IP66/IK08, sa odgovarajućim protektorom, siluminskim kućištem, predspojnim spravama $\cos\phi \geq 0.9$, predviđenim za montažu nasadivanjem na stub - simetrična u odnosu na osu stuba. Svetiljka tipa NEOS 3 64 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5102, 99W, 12,6kl proizvođača Minel-Schreder ili odgovarajuće datom tipu	kom	8,00		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke!</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.11.	MH sijalica u obliku cevi sa grlom E-27/40, stepen reprodukcije boje $\geq 83(85)\%$ (2800oK), sa min 10000h gorenja sa max 5% smanjenja svetlosnog dluksa i max 5% pregaranja nakon tog vremena.				
	100W, min 8700Lm	kom	570,00		
	<i>upisati tip ponuđene sijalice:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				

1.12.	Nasadni cevasti, konusni, pocinkovani (i obojeni elektrostatičkim postupkom) stub bez rebara za ojačanje, tipa Omega, Petitjean, ili odgovarajuće datom tipu, izrađen u skladu sa standardom SRPS EN 40-(1 do 9) i SRPS U.C7.110; dimenzionisan za brzinu vetra 35m/sec, sa revizionim otvorom dimenzija 450x75 odnosno 500x100mm i odgovarajućim poklopcem - precizni isečak revizionog otvora bez oborenih ivica (donja ivica otvora na visini 500/600mm), sa tanjirastom anker pločom čije rastojanje između anker vijaka iznosi 200 za stubove visine do 6m odnosno 300mm za višlje stubove, sa nosačem četvoropolne priključne ploče ili kutije, kao i opreme za menadžment. Komplet sa pripadajućim anker vijcima, navrtkama, plastičnim poklopcima i podloškama. Uz stub se isporučuje i statički proračun koji će uzeti u obzir uslove na predmetnoj lokaciji, dakle tlo, vetar, za navedene parametre i svetiljke. Uz stub takođe dostaviti i ateste (sertifikate) o kvalitetu boje, cinka i čelika (sadržaj silicijuma u proizvodu mora biti manji od 0,03%), a sve u skladu sa odgovarajućim standardima (EN 10025 ili EN 10149 N 1461).				
	neobojeni stub visine 5m tip:	kom	570,00		
	obojeni - gris sable xx stub visine 5m tip:	kom	106,00		
	neobojeni stub visine 10m tip:	kom	4,00		
	upisati tip ponuđenog stuba:				
	upisati naziv proizvođača:				
1.13.	Nasadni cevasti, konusni, pocinkovani (i obojeni elektrostatičkim postupkom) stub bez rebara za ojačanje izrađen u skladu sa standardom SRPS EN 40-(1 do 9) i SRPS U.C7.110; dimenzionisan za brzinu vetra 35m/sec, odnosno min 60x188 za običan stub i 60x219 za stub sa dve konzole pod uglom 90o, sa revizionim otvorom (500x100) i odgovarajućim poklopcem - precizni isečak revizionog otvora bez oborenih ivica (donja ivica otvora na visini 500mm), sa anker pločom urađenom u obliku tanjiraste opruge čije rastojanje između anker vijaka iznosi 300mm, sa nosačem četvoropolne priključne kutije. Stub je sa ojačanim čvorištem konzola, sa ravnim cevastim produžetkom i polusderom na vrhu tipa "ARUBA", Petitjean ili odgovarajuće datom tipu. 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, dakle tlo, vetar, za navedene parametre i svetiljke. Uz stub takođe dostaviti i ateste (sertifikate) o kvalitetu boje, cinka i čelika (sadržaj silicijuma u proizvodu mora biti manji od 0,03%), a sve u skladu sa odgovarajućim standardima (EN 10025 ili EN 10149 NF i EN ISO 1461).				
	Neobojeni stub visine 10m, jedna lučna konzola dužine 1.5m; završetak pod uglom 5° na visini 9m	kom	65,00		
	Neobojeni stub visine 8m, jedna lučna konzola dužine 1m, završetak pod uglom 5° na visini 7m	kom	73,00		
	Obojeni stub visine 10m, sa dve lučne konzole pod uglom 90° dužine 1,5m; završetak pod uglom 5° na visini 9m	kom	6,00		
	Obojeni stub visine 10m, jedna lučna konzola dužine 1.5m, završetak pod uglom 5° na visini 9m	kom	8,00		
	Obojeni stub visine 8m, jedna lučna konzola dužine 1m, završetak pod uglom 5° na visini 7m	kom	95,00		
	upisati tip ponuđenog stuba				
	upisati naziv proizvođača:				
1.14.	Priključna aralditna ploča javnog osvetljenja četvoropolna sa horizontalnim priključkom za stubove visine 8 i 10m, odnosno vertikalnim za visinu 5m i dva ili tri podnožja za utične osigurače, komplet sa isporukom potrebnog broja keramičkih dRA osigurača (6 ili 10A).	kom	100,00		

1.15.	Priključna kutija IP44, klasa izolacije II, za priključenje do 2-3 kabela preseka 16-25mm ² sa 2 osigurača-rastavljača 10A, Ik=24kA tipa Sogexi ili odgovarajuće datom tipu:				
	europak - 2 kabela 16mm ²	kom	248,00		
	europak - 3 kabela 16mm ²	kom	3,00		
	dynapak - 2 kabela 16mm ²	kom	614,00		
	dynapak - 3 kabela 16mm ²	kom	62,00		
	upisati tip ponuđene ploče:.....				
	upisati naziv proizvođača:				
1.16.	PP00 4x35mm ² - u rov	m	20,00		
1.17.	PP00 4x25mm ² - u rov	m	348,00		
1.18.	PP00 4x16mm ² - u rov	m	3708,00		
1.29.	PP00 4x10mm ² - u rov	m	20,00		
1.20.	PP00 4x6mm ² - u rov	m	50,00		
1.21.	30x4 SRPS N.B4.901Č	m	3708,00		
1.22.	Kablovska spojnica do PKS 16-25	kom	927,00		
1.23.	PP00-Y 3x1.5mm ²	m	5827,00		
1.24.	Cu uže 25mm ²	m	2781,00		
1.25.	Žu-Ze provodnik 16mm ²	m	278,10		
1.26.	kablovski plastični Gal štitnici	m	50,00		
1.27.	EE crvene juvidur cevi d110x3.2	m	120,00		
1.28.	Fe-Zn cevi d80	m	20,00		
1.29.	dupla "K" račva 110/110/45o + 2 x pvc cev d110mm/60cm	kpt	927,00		
1.30.	Pribor za niveliranje stuba u obliku gumenog orebrenog tepiha odgovarajućih dimenzija.				
	rastojanje rupa na anker ploči 200x200	kom	676,00		
	rastojanje rupa na anker ploči 300x300	kom	251,00		
1.31.	beton MB30 - sa atestom o kvalitetu!	m ³	347,39		
1.32.	tucanik (iznad peska i kablova, a ispod parkinga i kolovoza)	m ³	145,21		
1.33.	pesak (iznad kablova, a ispod parkinga i kolovoza)	m ³	479,97		
1.34.	kablovske oznake za krajeve pvc cevi, ukrštanje sa drugim instalacijama itd	kom	20,00		
	ukupno glavni materijal				
	2. Radovi na izgradnji JO				
2.1.	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 kabela zbog narudžbe. Obračun po dužnom metru trase svih kablovskih rovova. Komplet sa gradičkom i tabelarnom specifikacijom površina za raskopavanje (vrsta, lokacija i količine)!	m	120,00		
2.2.	Razbijanje asfaltnih (betonskih) površina i posle polaganja kabela njihovo krpjenje, stvarna količina će se odrediti na licu mesta! (cene JKP "PUT" NS)				
	razbijanje sa opsecanjem, različite debljine	m ²	544,00		
	popravka asfaltnih površina kolovoza	m ²	55,00	4.100,00	225.500,00
	popravka trotoara ili parkinga od betona	m ²	50,00	2.500,00	125.000,00
	popravka asfaltnih površina trotoara ili parkinga	m ²	40,00	3.000,00	120.000,00
	samo razbijanje - demontaža	m ²	120,00		
2.3.	Demontaža behaton kocki sa površina i posle polaganja kabela njihova ponovna montaža, stvarna količina će se odrediti na licu mesta!				
	samo demontaža i skladištenje na licu mesta	m ²	220,00		
	popravka behaton površina parkinga ili trotoara	m ²	120,00		
2.4.	Popravka raznih površina uz prethodnu saglasnost i uslove nadzornog organa.				
	popravka betonskih površina	m ²	240,00		
	popravka behaton površina	m ²	140,00		
2.5.	Iskop oko temelja, dubine do 1,2m da bi se oslobodio kabel koji ulazi - izlazi iz stuba. Komplet sa razvezivanjem, demontažom i izvlačenjem kablova. Obračun po oslobođenom temelju za stubove od 5 do 10m.				

	stub visine 3-5m	kom	676,00		
	stub visine 8-10m	kom	251,00		
2.6	Ručni iskop rova 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	220,00		
2.7	Izrada "bajpasa" na deonici koja se revitalizuje. Montaža i demontaža plastičnih kupastih elemenata sa strujnim stezaljkama u kojima će se izvršiti nastavljanje kablova na mestima demontiranih stubova. Obračun po stubnom mestu.	kom	3,00		
2.8.	Demontaža zemljovoda od pocinkovane trake ili Cu užeta tako da ostanu neoštećeni i nakon vađenja betonskog temelja. Obračun po komadu.	kom	927,00		
2.9.	Demontaža postojećih svetiljki i njihovih napojnih kablova sa stubova (konzola) na visi 5m. Komplet sa prevozom na skladište koje odredi nadzorni organ na teritoriji Grada uz pribavljanje dokaznice o odlaganju u vidu overenog reversa. Obračun po komadu.	kom	769,00		
2.10.	Demontaža postojećih svetiljki i njihovih napojnih kablova sa stubova (konzola) na visi 10-12m. Komplet sa prevozom na skladište koje odredi nadzorni organ na teritoriji Grada uz pribavljanje dokaznice o odlaganju u vidu overenog reversa. Obračun po komadu.	kom	251,00		
2.11	Demontaža postojećih usadnih stubova date visine i pripadajućih konzola. Komplet vađenje sa betonskim temeljima uz njihovo otkrivanje - prethodnim otkopavanjem, njihovim lupanjem, odvozom stubova, konzola, odnosno šuta na skladište ili deponiju na teritoriji Grada koju odobri nadzorni organ. U slučaju da je vađenje ometano postojećim drvećem, orezivanje vrši specijalizovano preduzeće uz prisustvo odgovarajućeg nadzornog organa - u cenu uračunati sve potrebne radove!				
	visina 10-12m	kom	251,00		
	visina 4-6m	kom	676,00		
2.12	Obrada temeljne jame i zatrpavanje oko temelja stubova. Po izvršenom vađenju postojećih stubova sa temeljima datih dimenzija, izvršiti obradu temeljne jame za nove temelje stubova. Obrada obuhvata:				
	a) Iskop - dokopavanje postojeće 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 60x60x90	kom	676,00		
	temeljna jama za temelj dimenzija 70x70x90	kom	168,00		
	temeljna jama za temelj dimenzija 70x70x110	kom	83,00		

44/48

2.13	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.				
	temelji dimenzija 60x60x90	kom	676,00		
	temelji dimenzija 70x70x90	kom	168,00		
	temelji dimenzija 70x70x110	kom	83,00		
2.14	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	3708,00		
2.15	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	927,00		
2.16	Iskop jame za podbušivanje, komplet sa ponovnim zatrpavanjem jame uz nabijanje u slojevima. Obračun po jami (max dubine do 2m).	kom	14,00		
2.17	Ugradnja zaštitnih cevi na mestima kako je situacijom prikazano. Obračun po dužnom metru.				
	juvidur d110	m	110,00		
	juvidur d110 sa podbušivanjem	m	10,00		
2.18	Polaganje kabela u iskopanom (zatrpanom do dubine 0.8m zemljom) rovu ili na stubove nadzemne mreže sa montiranim nosećim priborom. Prolaz kabela ispod saobraćajnica osigurati uvlačenjem u tvrde juvidur cevi d110mm ili de-Zn cevi d60mm. Iznad kabela se sipa čista sitna zemlja 0.2m, pa se iznad polažu plastični štitnici. Generalno se rov ispod trotoara, parkinga i saobraćajnica zatrpava peskom! Na visini 0.3m iznad kablova se polaže traka za upozorenje. Komplet sa sečenjem kabela na mestu svakog stuba (ovo se odnosi samo na 4x6(10,16,25)+2,5. Obračun po dužnom metru				
	PP00 4x35mm ² - u rov	m	20,00		
	PP00 4x25mm ² - u rov	m	348,00		
	PP00 4x16mm ² - u rov	m	3708,00		
	PP00 4x10mm ² - u rov	m	20,00		
	PP00 4x6mm ² - u rov	m	50,00		
2.19	Iskop nove jame za betonski temelj datih dimenzija. Obračun po iskopanoj jami.				
	0.9x0.9x1.0m	kom	25,00		
	1.0x1.0x1.3	kom	10,00		
	1.1x1.1x1.4	kom	3,00		
2.20	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	972,56		
2.21	Ugradnja u stub priključne aralditne ploče uz pomoć dva cevasta graničnika dužine oko 25mm svaki i dva vijka M6, sa osiguračima dRA16/10A. Komplet sa izradom veza za pilot žilu 2,5mm ² montažom odgovarajućih stezaljki na pertinaks koji se diksira uz RPO ploču ili plastičnu priključnu kutiju.	kom	100,00		
2.22	Ugradnja u stub priključne kutije uz pomoć limenih pocinkovanih nastavaka i vijaka M10.	kom	927,00		

2.23	Podizanje i ugradnja stuba date visine na temelj. Komplet sa nanošenjem oznaka stuba odgovarajućom crnom bojom i darbanjem 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	kom	676,00		
	visina 8m sa ili bez konzola	kom	168,00		
	visina 10m sa ili bez konzola	kom	83,00		
2.24	Nulovanje, Žu-Ze provodnikom 16mm ² se povezuje neutralni vod na priključnoj kutiji ili RPO ploči sa zavrtanjem za uzemljenje u stubu. Na krajeve provodnika po potrebi upresovati papučicu.	kom	1027,00		
2.25	Izrada veza između osigurača i svetiljki u kandelaberskim stubovima kabelom PP00. Obračun po vezi.				
	PP00 Y 3,4x1,5mm ² /5m	kom	614,00		
	PP00 Y 3,4x1,5mm ² /8-10m	kom	313,00		
2.26	Izrada kablovskih završetaka u stubu za kablove PP00 4x16-25mm ² . Komplet sa uvlačenjem kablova u stubove, izvođenjem i označavanjem natpisnim pločicama svih veza. Obračun po stubnom mestu.	kom	927,00		
2.27	Izrada kablovskih spojnice PKS 6-25	kom	927,00		
2.28	Montaža na stub - konzolu datih svetiljki za spoljašnje osvetljenje. Komplet sa montažom odgovarajućih sijalica. Spremno za rad.		0,00		
	visina 5m	kom	776,00		
	visina 8-10m	kom	251,00		
2.29	Postavljanje kablovskih oznaka prema projektu i potrebama terena. Obračun po oznaci.	kom	4,00		

2.11

2.30	Dovoz peska i razastiranje u rov kabla ili jame betonskih temelja.	m ³	479,97		
2.31	Dovoz šljunka ili rizle i razastiranje u rov kabla ili jame betonskih temelja.	m ³	145,21		
2.32	Demontaža i ponovna montaža saobraćajnih znakova, legalnih reklama, oznaka ulica i slično. Komplet sa prethodnom izradom doto dokumentacije, pomoćnim materijalom - vijci, gumene podloške i slično.				
	saobraćajni znaci	kom	30,00		
	oznake ulica	kom	6,00		
	reklame	kom	25,00		
2.33	Izrada raznih čeličnih nosača - držača - konzola za jednu svetiljku dužine do 50cm (za montažu na fasadu objekta, za nasađivanje na stub, za montažu bočno na stub itd). Konzola i prirubnica se cinkuju (spolja i iznutra) prema "Tehnološkom procesu vrućeg cinkovanja EN ISO 1461" - sertifikat za kvalitet (uz ponudu priložiti traženi sertifikat). Komplet, izrada, isporuka i montaža, bojenje, a obračun po komadu.				
	za jednu svetiljku	kom	100,00		
2.34	Izrada projekta izvedenog stanja, koji obrađuje sve stubove i svetiljke iz pripadajućeg bloka (CENTAR 1, CENTAR 3, LIMAN I NOVO NASELJE), postojeće i one rekonstruisane - zamenjene. Projekat treba da sadrži fotometrijski proračun sa definicijom svih svetiljki i potrebnih uglova i položaja grla (radi se pre početka izgradnje, 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 5 primerka i jednom na CD - u DOC, XLS i DWG formatu.				
	Jedna elektronska verzija projekta izvedenog stanja treba da bude urađena tako da podaci budu pripremljeni za korišćenje u GISu. To znači da svaka svetiljka (novopostavljena i postojeća u celokupnom bloku) bude označena georeferenciranim simbolom (sa tačkom) i da ima jedinstveni identifikator. Svaka svetiljka treba da ima sledeće opisne atribute: jedinstveni identifikator svetiljke, broj trado reona, vrsta stuba, tip i vrsta lire, boja stuba, broj svetiljki na stubu, tip svetiljke, tip i snaga svake sijalice (posebne kolone) Ove podatke dostaviti u ESRI SHP formatu. Pre početka radova obavezan dogovor sa stručnim službama ZIG-a o načinu evidentiranja navedenih podataka				
	- saobraćajnice klase M2 odgovarajućeg bloka grada	kom	4,00		
	- saobraćajnice klase M3 odgovarajućeg bloka grada	kom	4,00		
	- saobraćajnice klase M4 odgovarajućeg bloka grada	kom	4,00		
2.35	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" formatu (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.	m	120,00		

2.36	Ispitivanje kablova, drugih provodnika i veza u instalaciji, razmatranog bloka (CENTAR 1, CENTAR 2, CENTAR 3). 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.				
	na osnovu elaborata saobraćajne signalizacije i dozvole za raskopavanje, izrada same signalizacije.	pšl	1,00		
	atesti o zbijenosti tla za sva iskopavanja u zavisnosti od namene površine	pšl	1,00		
	elektrotehnički atesti	pšl	1,00		
	troškovi uključjenja-isključjenja prema računu službe JO ED Novi Sad	pšl	1,00		
	tehnički prijem od strane ovlašćenog preduzeća sa izveštajem za dobijanje upotrebne dozvole	kpt	1,00		
	pripremno-završni radovi, probni rad i predaja objekta	kpt	1,00		
	ukupno radovi na izgradnji				
	REKAPITULACIJA - adaptacija kandelaberskog osvetljenja				
1	GLAVNI MATERIJAL				
2	RADOVI NA IZGRADNJI				
3	NEPREDVIĐENI RADOVI <i>Pozicija koja se može koristiti isključivo po pismenom nalogu nadzora. Plaćanje isključivo po jediničnim cenama iz tendera ili po priloženim računima.</i>				3.000.000,00
	UKUPNO - adaptacija kandelaberskog osvetljenja				
	U Novom Sadu			IZVOĐAČ	
	Dana:				
		МП			

2.1.5

48/48