



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -

**ИЗГРАДЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ДУЖ НАСИПА
(ОД УЛИЦЕ ХЕРОЈА ПИНКИЈА ДО УЛИЦЕ НОВА 1
КОД ДЕПОНИЈЕ КАРИН КОМЕРЦ) У НОВОМ САДУ**

Редни број јавне набавке: 1.3.54

Септембар, 2014. године

САДРЖАЈ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....	5
УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	14
СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА) (образац 1)	19
ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ПОНУЂАЧА (образац 2)	20
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (образац 3)	21
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 4).....	22
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 5)	23
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЈЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (образац 6)	24
ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ (образац 7)	25
МОДЕЛ УГОВОРА	27
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 8)	32
ИЗЈАВА (образац 9)	35
ПРЕДРАЧУН	36
ТЕХНИЧКИ ОПИС И ИЗВОД ИЗ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	44
	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:

Изградња јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду

У складу са постојећом саобраћајницом, урбанистичким условима и техничкој информацији као и прописа који важе за јавно осветљење оваквих саобраћајница, одабрани су стубови, светилке и сијалице које ће у складу са најновијим прописима на адекватан начин створити светлотехнички конфор за безбедно одвијање моторног и пешачког саобраћаја, али ће истовремено бити уклопљено у постојеће осветљење улица у близини.

Назив и ознака из општег речника набавки:

315272000 Спољна расвета

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

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

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

- 2.1. Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На предњој страни коверте (кутије) уписати: „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА за јавну набавку: Изградња јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, ЈН бр. 1.3.54". 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, 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: Изградња јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, ЈН бр. 1.3.54", или

„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Изградња јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, ЈН бр. 1.3.54", или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: Изградња јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, ЈН бр. 1.3.54".

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 предмјеру 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 неувобичајено 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 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, са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предметних радова.
- 12.2.6. Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.
- 12.2.7. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити.
- 12.2.8. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако понуђач поднесе гаранцију стране банке наручилац је дужан да провери бонитет те банке код Народне банке Србије (бонитет мора да има IBCA најмање рејтинг AA).

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

Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

14. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

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

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

- 15.1. Заинтересовано лице може у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Постављена питања потребно је означити са

„Захтев за додатним информација или појашњењима - јавна набавка **радова** – Изградња јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, ЈН бр. 1.3.54", 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,
 - 6) корисник: Буџет Републике Србије.

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

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

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

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

23. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

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

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

24. ИЗМЕНА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

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

НАПОМЕНА:

Законски оквир поступка јавних набавки и извршења Уговора о јавним набавкама

ЗАКОН О ЈАВНИМ НАБАВКАМА („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР. 124/12.ГОДИНЕ)
ЗАКОН О БУЏЕТУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2014.ГОДИНУ („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР. 110/2013. ГОДИНЕ)
ЗАКОН О БУЏЕТСКОМ СИСТЕМУ („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР.54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-ИСПР.)
ЗАКОН О ОПШТЕМ УПРАВНОМ ПОСТУПКУ (У ДЕЛУ КОЈИ НИЈЕ РЕГУЛИСАН ЗАКОНОМ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА)
ЗАКОН О ОБЛИГАЦИОНИМ ОДНОСИМА (НАКОН ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ)
ЗАКОН О РОКОВИМА ИЗМИРЕЊА НОВЧАНИХ ОБАВЕЗА У КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА („СЛ.ГЛАСНИК“ БРОЈ 119/2012 ОД 15.12.2012. ГОДИНЕ) УРЕЂУЈЕ НАЧИН И РОКОВЕ ПЛАЋАЊА УГОВОРЕНЕ ОБАВЕЗЕ)
ПРАВИЛНИК О ОБАВЕЗНИМ ЕЛЕМЕНТИМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У ПОСТУПЦИМА ЈАВНИХ НАБАВКИ И НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА („СЛ. ГЛАСНИК РС“ 29/2013 ОД 29.03.2013.)

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

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

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

ДОКАЗИ:

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

НАПОМЕНЕ:

- 1.3. У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе
 - 1.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- 2) **УСЛОВ:** да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

ДОКАЗИ:

- 2.1. **ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из казнене евиденције, односно уверење оне полицијске управе Министарства унутрашњих послова где је пребивалиште лица, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
- 2.2. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Уверење првостепеног суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, да није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђивано за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. За побројана кривична дела првостепени судови, чије је уверење потребно доставити, су:
 - 2.2.1. Основни суд на чијем подручју је седиште правног лица,
 - 2.2.2. Виши суд на чијем подручју је седиште правног лица,
 - 2.2.3. Виши суд у Београду да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе“

НАПОМЕНЕ:

- 2.3. Уверење Вишег суда из тач. 2.2.2 понуђач није дужан да достави уколико уверење Основног суда обухвата кривична дела из надлежности тог суда и Вишег суда
- 2.4. У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника
- 2.5. У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих
- 2.6. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
- 2.7. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- 2.8. Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) **УСЛОВ:** да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда, односно на дан 30.09.2014. 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 3 (три) објекта** из области предмета јавне набавке (изградња јавног осветљења на стубовима висине минимум 8m), од којих минимум 2 (два) имају појединачне вредности од минимум 10.000.000,00 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 3 (три) изграђена објекта из области предмета јавне набавке (изградња јавног осветљења на стубовима висине минимално 8 m), од којих минимум 2 (два) имају појединачне вредности од минимум 10.000.000,00 динара. у претходних пет година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.).
Списак може бити на оригиналном обрасцу број 1 или на обрасцу понуђача.

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

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

Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за минимум 3 (три) изграђена објекта (изградња јавног осветљења на стубовима висине минимално 8 m), 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.
- 6.6.** Радови на одржавању јавног осветљења се неће признавати као референца.

7) УСЛОВ: неопходан кадровски капацитет:

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

- 7.3. минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧ РАДОВА** са лиценцом број **471**, који мора да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или код подизвођача минимум 30 дана пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.
- 7.4. минимум 1 (један) ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕНЕРГЕТИКЕ**, који мора да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди
- 7.5. минимум 9 (девет) ЕЛЕКТРОМОНТЕРА**, који морају да буду стално запослени код понуђача или учесника у заједничкој понуди

ДОКАЗИ:

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

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

За сва лица наведена у тачки **7.4. и 7.5.** потребно је доставити следеће:

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

НАПОМЕНА:

- 7.10.** У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.
- 7.11.** 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 са механичком руком носивости минимум 5t
- 8.2.** минимум једно возило са радном платформом – корпом за два радника и алатом за рад на висини минимално 12 m са дуплим командама
- 8.3.** минимум једна машина за сечење бетона и асфалта
- 8.4.** минимум једна машина за разбијање бетона и асфалта
- 8.5.** минимум једна вибро плоча за набијање рова
- 8.6.** минимум четири комплета електроинсталатерског алата
- 8.7.** минимум три универзална инструмента (V-A-Ω), од чега минимум један са ампер клештима (која могу бити и одвојен уређај)

ДОКАЗИ:

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

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

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

8.ц. За опрему наведену у тачкама 8.6. и 8.7. доставити **ИЗЈАВУ** (образац број 9), потписану од стране директора понуђача да поседује комплете алата и тражене инструменте.

НАПОМЕНА:

- 8.8.** Опрема и механизација наведена у тачкама 8.1 до 8.5 може бити власништво понуђача или учесника у заједничкој понуди или може бити предмет уговора о лизингу.
- 8.9.** 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 неовереним копијама.

13. СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

- 13.1. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- 13.2. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

14. ПРОМЕНЕ

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

Образац 1.

**СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА
(РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА)**

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

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

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорно лице понуђача)

М.П.

Образац 2.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

_____ назив Наручиоца _____

_____ адреса Наручиоца _____

Овим потврђујемо да је:

_____ [назив и седитне 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.

Висина стуба _____ м.

Радови су завршени _____ године.

Контакт особа Наручиоца: _____,

телефон: _____

е-маил адреса: _____

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

У _____, дана _____

_____ М.П. одговорно лице наручиоца

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

Изградња јавног осветљења дуж насипа
(од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду

20/48

Образац 3.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку у отвореном поступку за:
ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ДУЖ НАСИПА (ОД УЛИЦЕ ХЕРОЈА ПИНКИЈА ДО
УЛИЦЕ НОВА 1 КОД ДЕПОНИЈЕ КАРИН КОМЕРЦ) У НОВОМ САДУ,
ЈН број 1.3.54

- | | |
|--|--------------|
| 1. Материјал за изградњу ЈО
(укупна цена без ПДВ) | _____ динара |
| Стопа ПДВ за материјал | _____ % |
| 2. Демонтажни радови
(укупна цена без ПДВ) | _____ динара |
| 3. Радови на изградњи
(укупна цена без ПДВ) | _____ динара |
| Стопа ПДВ за радове | _____ % |
| 4. Укупна цена свих радова и материјала (сума 1 до 3)
(укупна цена без ПДВ) | _____ динара |
| 5. Износ ПДВ на укупну цену
свих радова и материјала | _____ динара |
| 6. Укупна цена свих радова
и материјала са ПДВ | _____ динара |
| 7. Укупно трошкови рада | _____ динара |
| 8. 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 3 понуђачи наводе укупне цене за набавку главног материјала и сваку врсту радова без ПДВ;

Под тачком 4 понуђачи наводе укупну цену свих радова и материјала без ПДВ (сума 1 до 3);

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

Под тачком 6 понуђачи наводе укупну цену свих радова и материјала са ПДВ;

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

Под тачком 8 понуђачи наводе колико укупно износе трошкови материјала без ПДВ;

Напомена:

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

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

Образац 4.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
за јавну набавку у отвореном поступку за:
ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ДУЖ НАСИПА (ОД УЛИЦЕ ХЕРОЈА ПИНКИЈА ДО
УЛИЦЕ НОВА 1 КОД ДЕПОНИЈЕ КАРИН КОМЕРЦ) У НОВОМ САДУ,
ЈН број 1.3.54

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

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

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је, сходно члану 88. став 3. ЗЈН-а, дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

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

Датум

М. П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду у поступку јавне набавке радова за изградњу јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, (редни број јавне набавке: 1.3.54), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

М. П.

Понуђач

НАПОМЕНЕ:

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

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач:

(навести назив и адресу понуђача)

у поступку јавне набавке радова за изградњу јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, (редни број јавне набавке: 1.3.54), 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 _____ дин.

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

Директор

име, презиме, печат

ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА ПО ПРЕДМЕТНОЈ СИТУАЦИЈИ

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

- материјал
- рад

СВЕУКУПНО: _____ дин.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. Изведени радови
- материјал _____ дин.
- рад _____ дин.

Укупно: _____ дин.

2. Непредвиђени и накнадни радови _____ дин.

3. Разлика у цени _____ дин.

СВЕУКУПНО : _____ дин.

НАПОМЕНА:

Понуђач није дужан да попуни и овери наведени образац!



Број:
Дана:

МОДЕЛ:

**УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА**

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

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

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

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова за изградњу јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду, 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.

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

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА У ПОСАО

Члан 7.

Увођење у посао обухвата

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

И то се КОНСТАТУЈЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ДНЕВНИКУ

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

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

Члан 9.

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

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

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

Члан 10.

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

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

Члан 11.

Извођач се обавезује да након потписивања уговора, а пре увођења у посао сачини детаљан динамички план реализације инвестиције и достави га Наручиоцу у писаној форми. Детаљан динамички план реализације инвестиције оверава представник Наручиоца и као такав чини саставни део уговора.

Члан 12.

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

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

Члан 16.

Обавезује се Извођач да Наручиоцу, након потписивања уговора а 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 из члана 6. овог уговора.

Уколико Извођач не достави средство обезбеђења из става 1 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 .

УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 19.

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% (процената) од укупне вредности уговорених радова, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% (процената) укупно уговорене цене радова без ПДВ.

Делимично извршење или предаја уговорених радова у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорене казне.

Члан 20.

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 21.

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 22.

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 23.

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 24.

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 25.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања .

Члан 26.

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

Члан 27.

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 28.

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

за ИЗВОЂАЧА
директор

за НАРУЧИОЦА
директор

Горан Вишњић

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

Образац бр. 8 (ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ)

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

**ИЗГРАДЊУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ДУЖ НАСИПА (ОД УЛИЦЕ ХЕРОЈА ПИНКИЈА ДО
УЛИЦЕ НОВА 1 КОД ДЕПОНИЈЕ КАРИН КОМЕРЦ) У НОВОМ САДУ
(РЕДНИ БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 1.3.54)**

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

Понуду дајем (заокружити и уписати податке):

а) самостално

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

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

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

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

в) са подизвођачима (ТАБЕЛА 2.):

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

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

Нудимо да радове на изградњи јавног осветљења дуж насипа (од Улице хероја Пинкија до Улице нова 1 код депоније Карин Комерц) у Новом Саду извршимо за укупан износ од:

_____ динара (без ПДВ)

(и словима _____ динара)

Нудимо рок за извођење радова: кал. дана (минималан рок је 50 календарских дана, максималан рок је 90 календарских дана).

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

Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда

Датум	М. П.	Понуђач
_____		_____
	М. П.	Подизвођач

НАПОМЕНЕ:

- 1 Образац понуде је потребно попунити
- 2 проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен свим подизвођачима не може бити већи од 50%
- 3 Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табелама 1. и 2, потребно је копирати наведене табеле и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.
- 4 Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, податке о понуђачу треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у табели 1 овог обрасца.
- 5 Уколико понуђачи 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)

ИЗЈАВА

У складу са захтевом из тачке 8.ц. доказа о испуњености услова за технички капацитет,
под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да:

_____ (назив и седиште понуђача)

поседује у свом власништву следећу опрему:

- 8.6. минимум 4 (четири) комплекта електроинсталатерског алата
- 8.7. минимум 3 (три) универзална инструмента (V-A-Ω), од чега минимум један са ампер клештима (која могу бити и одвојен уређај)

У _____

Дана _____

_____ (потпис одговорног лица понуђача)

М.П.

НАПОМЕНА:

Група понуђача **заједно** испуњава минимум услова за тражену опрему. За сваког члана групе који поседује део опреме доставља се попуњен, потписан и оверен образац изјаве са тачном назнаком који део опреме поседује, тако што ће **заокружити редни број под којим је та опрема наведена.**

PREDMER RADOVA**JO duž nasipa od ulice Heroja Pinkija do Nove 1 u Novom Sadu**

Svaka tačka ovog predmera obuhvata isporuku glavnog i nabavku, 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.

Rok za izvođenje radova - min/max je 50/90 kalendarskih dana!

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

Opisi u tačkama predmera 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 predmera 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.

Svi iskopi na nasipu se izvode samo RUČNO zbog blizine drugih instalacija!

Pre definitivne nabavke, proveriti sav materijal (tipovi i količine) u konsultaciji sa nadzornim organom!

A Demontažni radovi:

poz	opis	ozn	koi		
0.1.0.	Demontaža svetiljki sa postojećih stubova javnog osvetljenja visine h=10m. Komplet sa razvezivanjem, demontažom i prevozom svetiljki do mesta koje odredi nadzorni organ na teritoriji grada.	kom	5		
0.2.0	Demontaža postojećih ugradnih stubova visine h=10m i pripadajućih konzola. Komplet vađenje sa betonskim temeljom i njihovim lupanjem, odvozom stubova, konzola, šteta na skladište ili deponiju na teritoriji grada koje odredi nadzorni organ. Komplet sa svim potrebnim radovima.	kom	5		
0.3.0.	Demontaža postojećih živinih svetiljki sa stubova nadzemnih vodova. Komplet sa razvezivanjem, demontažom i prevozom svetiljki do mesta koje odredi nadzorni organ na teritoriji grada.	kom	15		

ukupno demontažni radovi:

poz	opis	ozn	kol		
B materijal za izgradnju JO					
poz	opis	ozn	kol		
1.1.0	Svetiljka javnog osvetljenja IP66/IK08, siluminsko (orebreno) kućište, ravan stakleni protektor, sa ugrađenim monohromatskim LED modulom najnovije generacije sa reflektorom 5102, 9,2kLm/48LED, (60000h sa 90% zadržanog flukasa), 75W (uključujući i snagu gubitaka na elektronskom drajveru) sa napojnom jedinicom od 500 mA, boja svetla neutralno bela 4250K, boja siluminskog kućišta svetiljke je svetlosiva, datog tipa "Minel - Šreder" Bgd ili odgovarajuće. Drajver mora imati mogućnost dajjinskog nadzora i upravljanja putem protokola DALI, fabrički podešen na dimovanje u vremenu 23-04h. Svetiljka se montira na stub ϕ 60mm. Komplet sa priborom za montažu sa mogućim podešavajem nagiba.				
	TECEO 1 48 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5102, 75W, 9,2klm	kom	125		
	pocinkovana konzola ϕ 60/600mm za montažu svetiljki na betonski stub	kom	15		
	<i>upisati tip ponuđene svetiljke:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.2.0	Nasadni čelični cevasti, konusni, pocinkovani, stub izrađen u skladu sa standardom SRPS EN 40-(1 do 9) i SRPS U.C7.110; dimenzionisan za brzinu vetra 35m/sec, min prečnik u podnožju 171mm x min prečnik u vrhu 60mm x 3mm (debljina zida) sa revizionim otvorom minimalnih dimenzija 500x102 i odgovarajućim poklopcem (donja ivica otvora na visini 500mm), sa tanjirastom anker pločom čije rastojanje između anker vijaka iznosi 300mm, otvori za vijke produženi okomito na dijagonalu - na 55mm, sa nosačem priključne kutije iz pozicije 1.3.0. Nominalna visina stuba je 8m. Komplet sa pripadajućim anker vijcima, podloškama, duplim navrtkama sa zaštitnim plastičnim poklopcima ispunjenim grafitnom mašću. Anker ploča je fiksirana na stub tako da obezbeđuje odvod kondenza iz unutrašnjosti stuba, bilo šlicom bilo načinom spoja sa stubom - npr. stub prolazi kroz ploču čitavim presekom. Tipska oznaka je OMEGA 60 proizvođača PetitJean ili odgovarajuće. Uz stub se isporučuju odgovarajući atesti o čeliku (hemiski sastav Si \leq 0,03% i Si+2,5P \leq 0,09%), debljini cinka, debljini i kvalitetu boje i dr. Obračun po komadu.				
		kom	125		
	<i>upisati tipove ponuđenih stubova:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.3.0	Priključna kutija tipa EUROPAK IP44 proizvođač "SOGEXI" ili odgovarajuće za priključenje 3 četvorožilna kabla preseka 25mm ² sa dodatnom stezaljkom za nulovanje, opremljena sa jednim cevstvim izvlačivim osiguračem (rastavljačem) 6A/1p. Boje provodnika za ožičenje moraju biti u skladu sa odgovarajućim SRPS! Obračun po komadu.	kom	125		
	<i>upisati tipove ponuđenih kutija:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.4.0	Isporuka novih osigurača i podnožja u TS, 3xNVO 250/50A	kpt	2		

poz	opis	ozn	kol		
1.5.0	Slobodnostojeći poliesterski dvokrilni omar javnog osvetljenja 1250x1250x420, IP66, sa metalnom montažnom pločom, nastrešnicom, uvodnicama, vlastitim poliesterskim temeljom, tip PLA "Himet-Šnajder" ili odgovarajuće. Prilaz opremi je omogućen kroz dvokrilna vrata koja se zaključavaju tipskom bravicom E10K (svaka u dve tačke). U omaru je ugrađena oprema iz proizvodnog programa "Šnajder" ili odgovarajuće - osim glavne preklopke:				
	<i>upisati tipove ponuđene opreme:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
	3xNV50A - glavni osigurač - rastavljač u donjem delu.				
	1xgrebenasta preklopka za ugradnju na montažnu ploču, tipa "Sircover" 125A/400V/AC23; 3p,1-0-2 (sa ključem) tipski proizvod "Socomec" ili odgovarajuće				
	3xgrebenasta sklopka za ugradnju na montažnu ploču 16A/250V/AC23; 1p,1-0				
	3xgrebenasta sklopka za ugradnju na montažnu ploču 16A/250V/AC23; 1p,1-0-2				
	1xmotorski kontaktor 115A/400V, AC 3, 1r+1m				
	4xpomoćni kontaktori 10A/250V, 2r+2m				
	1xpomoćni kontaktor 10A/250V, 6r+2m				
	1xvremenski rele sa kašnjenjem uključivanja do 30min 10A/250V,1r+1m				
	9xautomatski prekidači sa pomoćnim kontaktom 1r+1m; C10A, 20kA, 250V				
	12xautomatski prekidači sa pomoćnim kontaktima 1r+1m; C40A, 20kA, 250V				
	1 x ZUDS - diferencijalni zaštitni prekidač iID 40/0,5A, 4p, 250/400V, 50Hz				
	1xkombinovani automatski prekidač + ZUDS C10/0,5A, 20kA, 250V				
	Svetiljka za omar sa fluo kompaktnom sijalicom snage 11W (grlo 2G11), za osvetljenje omara, sa šuko priključnicom i prekidačem, montaža na DIN šinu, tipске oznake NSYLAMCS proizvođača "Schneider Electric" ili odgovarajuće.				
	2xTipski krajnji prekidač za montažu iza vrata za automatsko uključivanje svetiljke (i signalizaciju provale), 1NO+1NC, 250V, 50Hz tipа XCMD2110L1 "Schneider Electric" ili odgovarajuće				
	Na vratima sa unutrašnje strane - sklopivi nosač lap topa, džep i plastificirana jednofazna šema, DIN šine, elastične - samodržače redne stezaljke, kablovske uvodnice, natpisne pločice, kao i ostali montažni materijal. Komplet sa svim radovima i materijalom spretno za montažu na terenu.	kpl	1		
1.6.0	PP00 4x50mm ²	m	20,00		
1.7.0	PP00 4x25mm ²	m	4.450,00		
1.8.0	PP00 4x25+2,5mm ²	m	300,00		
1.9.0	PP00 2x25mm ²	m	120,00		
1.10.0	PP00-Y 3x1,5mm ²	m	1.230,00		
1.11.0	P/F-Y 1x16mm ²	m	70,00		
1.12.0	Cu uže 25mm ²	m	250,00		
1.13.0	Traka 25x4mm SRPS N.B4.901C	m	4.200,00		
1.14.0	ukrsni komad traka-traka SRPS N.B4.936/III	kom	10		
1.15.0	ukrsni komad traka-zica SRPS N.B4.935	kom	125		

poz	opis	ozn	kol		
1.16.0	kablovski plastični štitnici	m	280,00		
1.17.0	traka za upozorenje	m	4.200,00		
1.18.0	frakcija šljunka 4-8	m ³	10,00		
1.19.0	tucanik	m ³	100,00		
1.20.0	pesak	m ³	80,00		
1.21.0	beton MB30	m ³	89,00		
1.22.0	Kablovska spojnica PKS 25	kom	12		
1.23.0	EE crvene juvidur cevi ϕ 110x3.2	m	280,00		
1.24.0	okiten cev ϕ 60	m	50,00		
1.25.0	Fe-Zn cevi ϕ 80	m	50,00		
1.26.0	dupla "K" račva 110/110/45°+2xpvc cev ϕ 110mm/60cm	kom	125		
1.27.0	Kablovske oznake				
	Trasa kabla	kom	10		
	Skretanje trase	kom	2		
	Krajevi kablovskih cevi	kom	10		
1.28.0	Gumena zvezdasto dvostrano orebrena podloška za nivelaciju stuba i odvod vode ispod anker ploče u osnovi dimenzija kao anker ploča, debljina je 12/20mm, sa šlicovanim otvorima - rupama za prolaz anker vijaka, sa zadebljanjem-ojačanjem oko otvora čije su dimenzije 35x46mm. (gumena podloška se postavlja između stope temelja i anker ploče i služi za nivelaciju stuba i drenažu ispod anker ploče čime sprečava njenu koroziju). Izdržava temperature pri asfaltiranju od 150°, pritisak 65kg/cm ² elastičnost zadržava na 55% posle 20 godina. Poizvod je tipa PEPLIC_RESEAU 400x400 Sogexi ili odgovarajuće. Od isporučioaca pribaviti atest o kvalitetu (na srpskom jeziku). Obračun po komadu.	kom	125		
	<i>upisati tipove ponuđenih podloške:</i>				
	<i>upisati naziv proizvođača:</i>				
1.29.0	Ključ za otvaranje revizionih otvora na stubovima	kom	1		
1.30.0	Ostali sitan nespecificiran instalacioni materijal: armatura ϕ 16, redne stezaljke, pertinaks, pleksiglas, kabel-papučiće, zavrtnji, podloške, grafitna mast, itd	kpt	1		

ukupno glavni materijal

C radovi na izgradnji JO

2.1.0	Geometarsko obeležavanje trase kablovskog rova i položaja kandelaberskih stubova. Protokol se predaje investitoru na papiru na samom početku radova te se može koristiti i za tačno određivanje dužine kabla zbog narudžbe. Obračun po dužnom metru trase svih kablovskih rovova. <i>Komplet sa grafičkom i tabelarnom specifikacijom površina za raskopavanje (vrsta, lokacija i količine)!</i>	m	3.900,00		
2.2.0	Ručni iskop jame datih dimenzija u metrima. Obračun po iskopanoj jami.				
	1,1x1,1x1,1	kom	125		
	1,25x0,42x1,2	kom	2		

poz	opis	ozn	kol		
2.3.0	Montaža SSROJO na prethodno montiranom vlastitom poliesterskom temelju na terenu. Komplet sa izradom potrebnih veza. Izrada posteljice od šljunka i betona na dnu jame i zaštitnog betonskog trotoara širine 1m ispred omana. Komplet sa svim potrebnim materijalom i radovima, a obračun po komadu.	kom	1		
2.4.0	Izrada betonskog temelja u radionici, beton MB30 datih dimenzija u metrima. Pri izradi postaviti privodne pvc cevi $\phi 110\text{mm}$ i duplu "K" račvu, stubne ankere i centralnu kuku $\phi 22$ za transport i ugradnju i eventualno pomeranje temelja u toku eksploatacije. Komplet sa izradom podloge temelja od nabijenog šljunka ili kamene drobine debljine 10cm. Obračun po urađenom betonskom temelju. Dimenzije i oblik temelja će se za svako stubno mesto utvrditi u zavisnosti od instalacija koje se nalaze u blizini ili ispod lokacije temelja!	kom	60		
	0.7x0.7x0.9	kom	65		
	dimenzije i oblik temelja će se odrediti prema potrebi na terenu, a zapremina do 1m^3 , komplet sa nabavkom i ugradnjom 10kg odgovarajuće armature, iskopom jame, oplatom, frakcijom šljunka 4-8 i ostalim materijalima i radovima.	kom	65		
2.5.0	Podizanje i montaža pocinkovanog cevastog stuba date visine. U stub ugraditi priključnu kutiju iz pozicije 1.3. Komplet sa ili bez nulovanja u stubu vodom P/F-Y 16mm^2 dužine 0,50m sa kabel papučicom na jednom kraju. Obračun po komadu.	kom	125		
2.6.0	Ručni iskop rova dubine 0.9m u zemljištu III kategorije (sa tucanicom ili šutom, odnosno žilama od drveća na trasi). Komplet sa zatrpavanjem i nabijanjem u slojevima ne debljim od 20cm. Ispod parkinga i saobraćajnica zatrpavanje peskom, šljunkom i rizlom u skladu sa zahtevima i pravilima putara. Obračun po kubnom metru zemlje. Komplet sa odnošenjem viška zemlje na deponiju Grada.	m^3	1.600,00		
	širine do 0.4m	m^3	1.600,00		
2.7.0	Polaganje "na kant" u već iskopanom rovu pocinkovane čelične trake P25x4 SRPS N.B4.901Č sa nadslojem sitne zemlje debljine 10cm. Obračun po dužnom metru trake.	m	4.200,00		
2.8.0	Izrada veze stuba i uzemljivača uz pomoć ukrasnog komada "traka-uže" SRPS N.B4.936 i Cu užeta 25mm^2 (između trake i Cu užeta je obavezan olovni tuljak). Prosečna dužina Cu voda je 2m. Obračun po stubnom mestu.	kom	125		

poz	opis	ozn	kol		
2.9.0	Polaganje kabla u već iskopanom rovu. Način polaganja kabla je sledeći: kabel se polaže iznad zatrpane Fe-Zn trake, pa se iznad kabela sipa sitna zemlja u sloju debljine 10cm, onda po potrebi pesak i tucanik (ispod puta i parkinga), iznad kablova na 10cm se polažu plastični štitičnici. Na dubini 0.4m od kote nivelete se polažu traka za upozorenje. Komplet sa sečenjem, obradom i označavanjem krajeva kabla na mestu svakog stuba ili mesta priključka u SSROJO ili TS, kao i izradom potrebnih veza. Obračun po dužnom metru položenog kabla.				
	PP00 4x25(+2,5)mm ²	m	4.750,00		
2.10.0	Montaža kablovske spojnice. Obračun po komadu.				
	PKS 25	kom	12		
2.11.0	Izrada veza između osigurača u kandelaberskim stubovima i svetiljki, kablom PP00-Y. Obračun po vezi.				
	PP00 2x1.5mm ² /2m	kom	15		
	PP00 - Y 3x1.5mm ² /10m	kom	125		
2.12.0	Montaža na kandelaberske stubove - (na visini 8m) svetiljki za spoljašnje osvetljenje iz pozicije 1.1.	kom	125		
2.13.0	Dva antikorozivna premaza podnožja stuba sa prirubnicom - do h=30cm od kote terena, bituminoznim premazom ekvivalentno "PAC" proizvođača "Sogexi" (debljina premaza 250-350µm). Obračun po komadu.	kom	125		
2.14.0	Izrada kablovskih završetaka u trafostanicama, ormanima i stubovima za kablove PP00. Komplet sa uvlačenjem kablova u TS, SSROJO i stubove, izvođenjem i označavanjem natpisnim pločicama svih veza. Obračun po stubnom mestu, odnosno ormanu.	kom	131		
2.15.0	Razbijanje asfaltnih, betonskih ili behaton površina. Nakon završetka radova, krpjenje površina od gradskom odlukom ovlašćenog JKP "PUT". Stvarna količina će se odrediti na licu mesta!				
	samo razbijanje i opsecanje - asfalt	m ²	30,00		
	samo razbijanje - asfalt	m ²	10,00		
	samo razbijanje i opsecanje - beton	m ²	50,00		
	samo razbijanje - beton	m ²	20,00		
	samo razbijanje - demontaža - behaton	m ²	20,00		
	dovođenje u ispravno stanje ostalih asfalt, betonskih (behaton) površina - po pismenom odobrenju nadzornog organa	m ²	50,00		
2.16.0	Podbušivanje ispod saobraćajnice za polaganje i polaganjem pvc cevi φ110 prosečne dužine 6m. Komplet sa pripremom, materijalom i svim radovima, a obračun po komadu.	kom	25,00		
2.17.0	Ugradnja zaštitnih cevi - u rov ili nakon podbušivanja - na mestima ukrštanja sa drugim instalacijama, kolovozom ili već kako je situacijom prikazano. Obračun po dužnom metru.				
	juvidur φ110	m	280		

125
41/48

poz	opis	ozn	kol		
	okiten cev ϕ 60	m	50		
	Fe-Zn cev ϕ 80	m	50		
2.18.0	Izrada projekta izvedenog stanja u koga treba uneti sve promene nastale u toku izvođenja radova. Isporučuje se u 5 ukoričenih papirnih i to isto u digitalnoj verziji.				
	Jedna digitalna verzija projekta izvedenog stanja treba da bude urađena tako da podaci budu pripremljeni za korišćenje u GISu. To znači da svako stubno mesto bude označeno georeferenciranim simbolom (sa tačkom) i da ima jedinstveni identifikator. Svako stubno mesto treba da ima sledeće opisne atribute: jedinstveni identifikator stubnog mesta, broj-oznaka trafo reona, vrsta stuba, broj-oznaka, tip i vrsta lire, boja stuba, broj svetiljki na stubu, tipovi svetiljki, tip i snaga svake sijalice (posebne kolone). Ove podatke dostaviti u ESRI SHP formatu. Pre početka radova obavezan dogovor sa stručnim službama za IT ZIG a o načinu evidentiranja navedenih podataka. Računati sa 1% od ugovorenih radova.	kom	1		
2.19.0	Čišćenje gradilišta i odvoz šteta na deponiju na teritoriji Grada, a koju odredi Investitor.	kom	1		
2.20.0	Označavanje stubova metaliziranim samolepljivim vodootpornim nalepnicama dimenzija 105x90mm na visini 170cm okrenutim prema kolovozu; u stubu stubu dimenzija 40x15mm pored priključne kutije. Na nalepnici je odštampano skraćeno ime SSROJO ili TS-e iz koje se stub napaja, a u drugom redu broj izvoda i broj stubnog mesta (npr "VET 1.10" znači: "TS Vetrenička, prvi izvod, stub broj 10") - vodootporna slova visine 30mm, razmak između redova 15mm; na nalepnici u stubu Arial font visina 14). Sve komplet sa nalepnicama i svim radovima, a obračun po stubu.	kom	125		
2.21.0	Snimanje trase položenih kablova, zaštitnih pvc cevi, položaja montiranih omana 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 formi na CD u ACAD - "*.DWG" formatu (sa tablicom apsolutnih koordinata svih stubova kao i prelomnih tačaka trase kablova). Ovaj snimak je osnova za konačni obračun. Obračun po dužnom metru trase kablova.	m	4.200,00		
2.22.0	Postavljanje kablovskih oznaka prema situaciji i potrebama na terenu. Obračun po komadu.	kom	22		
2.23.0	Izlasci distribucije na ukjučenja - isključenja, parcijalne preglede itd. tokom kompletnog izvođenja radova	kpt	1		
2.24.0	Izrada saobraćajne signalizacije prilikom izvođenja radova.	kpt	1		
2.25.0	Demontaža postojećih omana JO, komplet sa prevezivanjem - po potrebi nastavljanjem i označavanjem postojećih kablova u nov oman. Svi radovi, komplet a obračun po komadu.	kpt	1		

poz	opis	ozn	kol		
2.26.0	Ispitivanje kablova, drugih provodnika i veza u instalaciji. Pribavljanje verifikacionih izveštaja od nadležne ustanove, posebno o kvalitetu izolacije, zaštite od opasnih napona dodira, zbijenosti tla, fotometrijska merenja, interni tehnički prijem, pripremno-završni radovi. Probni rad i predaja objekta.				
	razni atesti za beton, opremu ...	kpt	1		
	atesti za debljinu farbe, za njen kvalitet i poreklo (debljina nanešena u dva sloja u podnožju stuba)	kpt	1		
	atesti o zbijenosti tla	kpt	1		
	elektrotehnički atesti	kpt	1		
	fotometrijska merenja osvetljaja na svakih 5 m u osi saobraćajnice i u osi obe kolovozne trake između dva stuba koja odredi nadzorni organ.	kpt	1		
	interni tehnički komisijski pregled (nadzorni organi, odgovorni izvođači, predstavnik preduzeća koje održava JO i nadzorni na održavanju)	kpt	1		
	tehnički prijem od strane gradske ovlaštene ustanove za potrebe pribavljanja upotrebne dozvole	kpt	1		
	pripremno-završni radovi, probni rad i predaja objekta	kpt	1		

ukupno radovi na izgradnji

REKAPITULACIJA

A	DEMONTAŽNI RADOVI		
B	GLAVNI MATERIJAL		
C	RADOVI NA IZGRADNJI		
D	NEPREDVIDENI RADOVI I MATERIJAL 3% OD A+B+C (samo po pismenom odobrenju nadzornog organa)		

UKUPNO

u Novom Sadu

MP _____

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

Пројектном документацијом се обрађује јавно осветљење насипа од улице Хероја Пинкија до улице Нове 1 у Новом Саду, у складу са трасом јавног осветљења која је дата у Урбанистичким условима бр.97311/2011 и условима напајања према условима Електродистрибуције Нови Сад.

Као што је условљено у урбанистичким условима, кабел новог јавног осветљења се поставља према детаљима из графичког прилога.

У складу са условима надлежне електродистрибуције, новопроектована инсталација се напаја из постојећих трафо станица и нових ормана јавног осветљења.

Напомињем да овим пројектом није решено напајање ормана из трафо станица што је предмет посебног пројекта напајања и посебне локацијске дозволе.

Овим пројектом је обрађено јавно осветљење урбанистичким условима 97311/2011 и локацијском дозволом бр.V-353-388/12.

Сви горе наведени елементи са трасама каблова налазе се на цртежима у графичком прилогу.

На целој дужини трасе постављају се стубови висине 8м са једном светиљком. Избор светиљке је сличан типу САФИР Минел-Сцхредер, са натријумовим извором високог притиска снаге 100W.

Пројектом је предвиђен кабел типа ППОО 4x25мм² положен у кабловски ров на дубини од 0,9м од нивелете терена. Приликом полагања кабла, паралелно са каблом полаже се и поцинчана трака ФеЗн 25x4мм за уземљење стубова.

На дно рова положити поцинчану траку и канал затрпати за 0,2м. На уситњену земљу изнад траке полаже се кабел који се затрпава слојем уситњене земље од цца 0,2м, а затим постављање заштитне ГАЛ штитнике. На дубини од 0,4м поставља се упозоравајућа пластична трака са натписом за упозорење на присутност кабела у земљи.

При паралелном вођењу кабла јавног осветљења са подземним инсталацијама потребно је придржавати се минималних растојања датих у техничким условима.

Укрштања кабла са подземним инсталацијама извести према техничким условима и према црежима датим у графичком прилогу.

Предвиђен је ТН-Ц-С систем заштите од евентуалног превисоког напона додира. Сви делови ел. направа који не припадају струјном кругу (метални делови светиљки и стубова) увезаће се на заштитни проводник који је повезан са уземљивачем јавног осветљења.

Као заштита од атмосферског пражњења и за заштитно уземљење служи уземљивач од поцинчане ФеЗн траке 25x4мм положен у целој дужини.

Темељи стубова јавне расвете изводе се од бетона МБ 30 димензија 0,9*0,9*1. У темељ уградити темељне вијке и цеви пречника за увођење каблова кроз темељ у стуб.

Уземљење стуба врши се ФеЗн траком 25x4мм. Везу између стуба и поцинковане челичне траке остварити бакарним ужетом попречног пресека 25мм² и укрсног комада "трака-уже".

Одговорни пројектант:

2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

ЗА ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

2.1. ОПШТА УПУТСТВА

Ови технички услови саставни су део сваког главног пројекта и као такви обавезују Инвеститора и Извођача при изградњи објекта. Изградња објекта треба да се врши према обобреном пројекту (текстуалној и графичкој документацији) и осталим важећим техничким прописима и стандардима за ову врсту објеката.

Прва основна обавеза Извођача радова јесте да проучи техничку документацију, да изради план електромонтажних радова и да све радове изводи према техничкој документацији. За све што је нејасно у техничкој документацији, Извођач треба да тражи објашњење од пројектанта.

Инвеститот је дужан да одреди стручно лице које ће вршити надзор над изградњом објекта. За све измене и одступања ма које врсте, како у погледу техничког решења тако и у избору материјала, мора се прибавити писмена сагласност Надзорног органа именованог од стране Инвеститора. Надзорни орган ће по потреби упознати и пројектанта са предложеном изменом и тражити његову сагласност. За већа одступања од одобреног пројекта, која задиру у суштину решења, надлежна је служба која је одобрила овај пројекат.

За последице мењања пројектантских решења без сагласности пројектанта, одговоран је Надзорни орган, односно, Инвеститор.

За извођење неподвижних или повећање предвиђених радова, потребна је предходна сагласност Инвеститора.

Све радове Извођач треба да изведе са превиђеном опремом и материјалом на начин који је предвиђен овим пројектом и према важећим прописима и стандардима за извођење радове ове врсте. Материјал, употребљен за изградњу - реконструкцију мреже предвиђене овим пројектом, мора бити првокласног квалитета, нов, неупотребљаван. Сва уграђена опрема и фабриковани склопови морају бити снабдевени атестима.

Сав материјал се мора онтролисати приликом пријема, према пројекту и прописима, а пре упућивања на градилиште.

Приликом извођења радова Извођач мора водити рачуна да не дође до оштећења објекта или материјала на коме се изводе радови. Сву причињену штету, било услед недовољне пажње или необазривости у раду, Извођач је дужан да надокнади Инвеститору или другом Извођачу, који упоредо изводи радове, односно о свом трошку изврши потребне исправке. Код извођења радова, мора се водити рачуна да се што мање оштете већ изведени радови и постојеће инсталације. Исто тако, треба спровести координацију радова, чиме се избегавају сметње у раду и непрописна одступања.

Приликом изградње, ради обезбеђења особља, све проводнике уземљити.

Коришћење свих инсталација може се вршити тек после потпуно завршених радова и извршених испитаивања од стране меродавних стручних органа.

Извођач се обавезује да на лицу места провери тренутни стање и испита да ли постоје било какве сметње да се радови изврше према овој пројектној документацији.

2.2. МРЕЖА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

2.2.1. РОВОВИ

Каблови 1 кV полажу се слободно у ров дубине 0,8 м. Ров се копа на растојању од најмање 0,5 м од грађевинске или регулационе линије. Ако се грађевинска и регулациона линија не поклапају каблови се могу полагати у ров између њих.

Приликом копања рова сав употребљиви материјал одвојити и поново користити (коцке, асвалт и сл.). Приликом копања рова сливници, затварачи хидраната, олуци, каабловска окна и друго, не смеју бити оштећени ни затрпани. Препреке у рову (каблови, водоводне цеви, топоводи и сл.) морају бити пажљиво откопани и заштићени механички, статички и од међусобног утицаја.

У току копања рова и полагања каблова мора се обезбедити несметано одвијање пешачког и моторног саобраћаја, а прилазе радњама и кућама заштитити.

Накнадне оправке услед слегања терена и слично падају на терет извођача радова.

2.2.2. ПОЛАГАЊЕ КАБЛОВА

На дно ископаног рова поставља се слој кабловске постељице дебљине 10 см. За постељицу кабла се углавном користи ситнозрнаста земља из ископаног рова или песак. Уситњена и просејана земља (окце сита 4x4 mm) се као постељица кабла користи изузетно и то само само у оним подручјима у којима је земљиште "здравица" (ненасуто земљиште, без грађевинских отпадака, шута и сли.).

Полагање кабла не сме се вршити без присуства представника "Електродистрибуције".

Кабл се не сме полагати на температури нижој од 0° С, а препоручена минимална температура је +5° С.

Толерише се пад температуре и испод датих вредности у трајању од највише 3 часа (поноћни мразеви), током 24 часа пре полагања каблова.

Ако не може да се избегне полагање кабла када су температуре околине испод предходно наведених вредности, тада кабл пре полагања треба да се загреје држањем у топлој просторији или загревањем одговарајућим грејним телима, односно пропуштањем електричне струје кроз проводнике. Загрејан кабл треба што брже да се транспортује и положи.

При загревању кабла на калему пропуштањем електричне струје, мора да се контролише температура плашта спољашњег реда кабла, која не сме да буде изнад 20° С ако је температура ваздуха испод -10° С, односно изнад 30° С ако је температура ваздуха изнад -10° С.

Кабл се полаже преко првог слоја постељице кабла змијолико, због компензације дужине услед слегања материјала у рову и дилатације кабла због промене температуре.

По намештању добоша у витло кабл се развлачи преко ваљка за ношење или ручно, с тим да размак између ваљка или радника не износи више од 3,00 m. Кабл се не сме бацати, вући моторним возилом, вући преко шута и камења, ломити и сл. Полупречник кривине савијања кабла треба да буде већи од 15 D, где је D [mm] спољашњи пречник кабла, за вишежилне каблове односно једне жиле код примене једножилних каблова типа ХНЕ.

Дозвољени полупречник савијања енергетских каблова у mm је 15 D за тип кабла PPOO, PP41, NPO 13-AS, NPZO 13-A, ХНЕ 49-A, односно 12 D за тип кабла XP00-AS, XP41-AS.

При полагању кабла не остављају се никакве резерве.

Паралелно водјење и укрштање електроенергетских каблова са осталим комуналним инсталацијама (ТТ, водовод, канализација) и другим подземним објектима вршити према Савезним и градским прописима одговарајућих комуналних радних организација.

Каблови се обележавају оловним обујмицама на којим на којима су утиснути лодаци: тип, пресек кабла, година полагања и број кабловског протокола. Обујмице се постављају на сваких 5,00 m, на улазима и излазима у кабловску канализацију, на местима укрштања са другим подземним инсталацијама као и на свим другим местима где надзорни орган и извођач сматрају да треба.

Каблови се настављају (спајају) кабловском спојницом одговарајућег типа и пресека према Каталогу Електродистрибуције кабловског прибора и упутству произвођача спојнице.

На свим местима где је прекинут оловни омотач, исти се обавезно спаја преденим бакарним ужетом минималног пресека 25 mm². Спој се изводи лемљењем. Оловни омотач и челичну арматуру каблова треба обавезно на крајевима међусобно повезати и уземљити.

Каблови и кабловске спојнице не смеју се затрпавати док их не сними представници "Електродистрибуције" и геодетског завода.

Преко кабла полаже се други слој постељице дебљине 10 см. При полагању кабла на регулисаним површинама поставља се само једна PVC трака за улорорење на 40 см изнад

кабла, а на нерегулисаним површинама постављају се две упозоравајуће траке од којих прва на 30 см а друга на 50 см изнад кабла.

Затрпавање преосталог рова вршити искључиво ситнозрнастом земљом, песком или специјалном машавином. У ров се не смеју бацати никакви други материјали, камење, опаци, шут, и слично.

Набијање материјала у рову врши се у три слоја вибрационим набијачем са по два пролаза. Извођач је дужан да обезбеди испитивање набијености материјала у рову и потврду о квалитету набијености.

На нерегулисаном терену траса кабла обележава се бетонским стубићима а на регулисаном терену бетонским коцкама са месинганом плочицом на којој су подаци о траси кабла и напонском нивоу. По завршетку радова кабл се сними, учрта у ситуациони план, напонски испита и изда атест за употребу.

Металне делове елемената инсталације, који нормално нису, а у случају пробоја изолације могу доћи под напон, повезати са заштитним водом.

Функционисање заштите од мнапона додира обавезно проверити пре употребе инсталације.

Пуштање објеката у сталан рад може се извршити тек по обављеном техничком прегледу и добијању дозволе за употребу.

2.2.3. СТУБОВИ

Стубови морају бити израђени према приложеним цртежима и детаљима. Сви отвори за пролаз каблова и смештај прибора морају бити обрађени без оштрих ивица да не би дошло до оштећења каблова.

Уколико носе само елементе јавног осветљења стубови се постављају на 0,6 m од ивице стазе.

Пре постављања стубова извођач и надзорни орган морају извршити тачно обележавање стубних места водећи рачуна о симетрији стубних места у односу на околину и могућност најбољег искоришћења светлосног флукса.

Транспорт и подизање стубова треба вршити тако да не дође до оштећења ни механичког напрезања стуба за које није димензиониран.

Сви стубови морају бити вертикално постављени, а у праволинијском делу и у линији.

Стуб мора бити постављен тако да му отвори са поклопцем (ослабљени део стуба) буде увек на супротној страни од смера кретања.

2.2.4. СВЕТИЉКЕ

Светиљке морају бити отпорне према свим атмосферским утицајима. Конструкција светиљке мора да обезбеди нормално паљење и гашење од -30°C до $+20^{\circ}\text{C}$.

При одабирању светилки треба водити рачуна да просторни распоред светлосног флукса буде најоптималнији за конкретно дате услове.

У самој светилци или у подножном сегменту стуба постављају се предспојне справе: пригушница и кондензатор за компензацију снаге на $\cos\phi=0,9$. Предспојне справе морају да буду одговарајуће, за дату снагу извора.

Сваки извор мора бити осигуран топљивим осигурачем. Осигурач се смешта у подножни сегмент стуба.

Веза од прикључне плоче до извора изводи се каблом PP-Y $3\times 2,5\text{ mm}^2$.

За јавно осветљење није дозвољена употреба извора са ужареном нити.

2.2.5. НАПАЈАЊЕ И КОМАНДОВАЊЕ

Напајање јавног осветљења оствариће се из новог разводног ормана јавног осветљења.

Командовање јавним осветљењем се остварује путем постојећег система управљања.

2.3. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Сав материјал и опрема који се уграђују мора да одговара данас важећим СРПС прописима, а у недостатку ових, важећим IEC или VDE (DIN) прописима и исти мора бити атестиран од стране надлежних усатнова. Ако такав атест не постоји, извођач је дужан да га прибави од института или лабораторије опремљене и овлашћене за одговарајућа испитивања.

Опрема се мора пре уградње испитати према важећим прописима.

Сви монтажни радови морају се извести у складу са важећим упутствима и публикацијама за ову врсту радова.

Инвеститор је дужан да у току градње обезбеди сталан надзор над извођењем радова.

У току градње инвеститор и извођач дужни су да обезбеде нормалан саобраћај постављањем за то одређених ознака и да обезбеде ископе на местима где исти могу да услове незгоде за пешаке. Све отпатке настале при извођењу ових радова, извођач је дужан да уклони са градилишта, на место које одреди надзорни орган.

По завршеној изградњи, пре пуштања објекта у погон, извршити сва потребна испитивања, интерни и технички преглед и пробни рад према Прописима и препорукама Електродистрибуције. Пуштање објекта у сталан рад, може се извршити тек по обављеном техничком пријему и добијању дозволе за употребу.

После испитивања и пуштања у редован рад, објекат предати инвеститору записнички, уз писмену гаранцију у складу са важећим прописима и постојећим међусобним уговором.

За исправност изведених радова, извођач даје гарантни рок према условима из уговора. Гарантни рок за ове радове одредиће се уговором између инвеститора и извођача. За време гарантног рока извођач је дужан да поправи све грешке и отклони све недостатке на објекту, који су последица лошег материјала или рђаве израде, монтаже или немарности, о свом трошку, без права наплате од инвеститора. Кварове на објекту који настану услед нестручног руковања корисника, извођач није дужан да отклони. Узроци кварова на објекту установиће се комисијски.

По завршетку свих радова надзорни орган инвеститора и извођач дужни су да саставе тачан план мреже јавног осветљења и унесу све настапе измене одобреног пројекта у један примерак овог пројекта а у циљу израде тачне документације изведеног стања, и да га, преко инвеститора, предају органу који ће експлоатисати објекат предвиђен овим пројектом.