

Број јавног позива: [REDACTED]

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ПРИКУПЉАЊЕ ПОНУДА ЗА
НАБАВКУ И УГРАДЊУ СВЕТИЉКИ СА ПРИБОРОМ И ЕЛЕМЕНТИМА ЗА МОНТАЖУ
ЗА МОДЕРНИЗАЦИЈУ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ОПШТИНЕ [REDACTED]
ПО СИСТЕМУ "КЉУЧ У РУКЕ"

Рок за подношење понуда је тридесет дана (30 дана) од дана оглашавања јавног позива у "Службеном гласнику Р.С." до [REDACTED] часова по локалном времену. Понуде треба доставити на следећу адресу:

Општинска управа општине [REDACTED]
Адреса општине:

Јавно отварање понуда обавиће се у [REDACTED] часова по локалном времену у присуству овлашћених представника понуђача на адреси:

[REDACTED]

Месец, 20 [REDACTED] године

САДРЖАЈ

I УПУТСТВО ЗА ПОНУЂАЧЕ

- 1. ПРЕДМЕТ**
- 2. ПРАВО УЧЕШЋА И КВАЛИФИКАЦИЈА**
- 3. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ**
- 4. КОНКУРСНИ ДОКУМЕНТИ**
- 5. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ**
- 6. ПРИПРЕМА ПОНУДА**
 - 6.1. ЈЕЗИК ПОНУДЕ**
 - 6.2. ДОКУМЕНТИ КОЈИ ЧИНЕ ПОНУДУ**
 - 6.3. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА**
 - 6.4. ВАЛУТА**
 - 6.5. РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ И ГАРАНЦИЈА ПОНУДЕ**
 - 6.6. ИЗРАДА, ПОТПИСИВАЊЕ И ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА**
- 7. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**
- 8. ОЦЕЊИВАЊЕ**
 - 8.1. ПОВЕРЉИВОСТ КОНКУРСНОГ ПОСТУПКА**
 - 8.2. ОБЈАШЊЕЊЕ ПОНУДА**
 - 8.3. ПРЕГЛЕД ПОНУДА**
 - 8.4. КРИТЕРИЈУМИ ОЦЕЊИВАЊА**
- 9. ПРАВО НАРУЧИОЦА ДА ПРИХВАТИ ИЛИ ОДБИЈЕ ПОНУДУ**
- 10. ДОДЕЛА УГОВОРА**

II ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- 1. ОПШТИ ЗАХТЕВИ**
 - 1.1 ПРИМЕЊЕНЕ МЕРНЕ ЈЕДИНИЦЕ**
 - 1.2 ЗАПИСНИЦИ О ТИПСКИМ ИСПИТИВАЊИМА**
 - 1.3 ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА**
- 2. ДЕТАЉНИ ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ**
 - 2.1 КОНСТРУКЦИОНИ ЗАХТЕВИ**
 - 2.2 ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ**
 - 2.3 ЗАХТЕВИ ОДРЖАВАЊА ПОГОНА**
 - 2.4 ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ КВАЛИТЕТА**
 - 2.5 ПРЕДМЕР РАДОВА**
- 3. ОБЈАШЊЕЊЕ У ВЕЗИ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ**

III ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

IV ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

V КВАЛИТЕТ ПОНУЂЕНИХ СВЕТИЉКИ

VI ПОНУЂЕНИ РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА И РЕФЕРЕНТНИ ПРОЈЕКТИ ПОНУЂАЧА

VII ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

VIII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

IX МОДЕЛ УГОВОРА

I УПУТСТВО ЗА ПОНУЂАЧЕ

На основу члана 70. и 72. и става 1 члана 1 Закона о јавним набавкама (Службени лист РС бр. 39/2002), Одлуке о спровођењу јавне набавке број [REDACTED] и Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. [REDACTED] Општинска управа општине [REDACTED], оглашава

ЈАВНИ ПОЗИВ

за прикупљање понуда у отвореном поступку

Набавка и уградња светилки са прибором и елементима за монтажу за модернизацију јавног осветљења Општине [REDACTED], по систему "кључ у руке"

1. ПРЕДМЕТ

Наручилац, како је дефинисано у подацима јавног позива, позива заинтересоване понуђаче да поднесу своје понуде за набавку добара и уградњу по систему "кључ у руке", у свему према опису у овој конкурсној документацији и сходно поступку, условима и роковима одређеним у овој конкурсној документацији.

2. ПРАВО УЧЕШЋА И КВАЛИФИКАЦИЈА

Позив за достављање понуда у отвореном поступку односи се на све заинтересоване понуђаче, који испуњавају услове предвиђене чл. 45 и чл. 46 Закона о јавним набавкама.

Квалификације описане у овом документу морају се испунити, а захтевани документи који доказују квалификацију морају бити приложени у понуди.

Понуђач и његово особље или било која друга компанија са којом је понуђач удружен или повезан, не смеју, чак ни као помоћ или као подизвођач, пружати неке друге услуге, изводити радове или испоручивати опрему за конкретан пројекат.

Приликом подношења понуде, понуђач мора дати писану изјаву да на њега не утиче никакав потенцијални сукоб интереса и да нема никакве посебне везе са осталим понуђачима или странама које су укључене у реализацију овог пројекта.

У случају да се понуђач декларише као овлашћени дистрибутер понуђених светилки и опреме неопходно је да достави важеће овлашћење за дистрибуцију понуђене опреме.

3. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

Понуђач ће сносити све трошкове везане за припрему и подношење понуде, а наручилац ни у ком случају неће бити одговоран или у обавези за исте трошкове без обзира на обављање или исход поступка јавне набавке.

4. КОНКУРСНИ ДОКУМЕНТИ

Конкурсни документи се састоје од :

1. Упутства за понуђаче
2. Техничких спецификација
3. Образаца III: Основни подаци о понуђачу
4. Образаца IV: Понуђене цене и услови плаћања

5. Образа V: Квалитет понуђених светиљки
6. Образа VI: Понуђени рок извршења уговора и референтни пројекти понуђача
7. Образа VII: Листе за доказивање испуњености услова
8. Образа VIII: Изјава понуђача
9. Модела уговора

Понуђач треба пажљиво да проучи конкурсну документацију, као и сва упутства, обрасце, услове Уговора и спецификације. Ако понуђач не достави све информације захтеване у конкурсnoj документацији или достави понуду, која према својој суштини не одговара документима у свему, то ће представљати ризик за понуђача и може да има резултат одбијање његове понуде.

5. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ

Потенцијални понуђач, коме су потребна додатна објашњења у вези конкурсне документације, може да се обрати наручиоцу у писаном облику или факсом на поштанску адресу наручиоца.

Особа за контакт у име општина [REDACTED] је :

Име: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Тел број: [REDACTED]

Факс број: [REDACTED]

Сви заинтересовани понуђачи могу доћи у обилазак предметне локације дана [REDACTED] у [REDACTED] сати у зграду Општинске управе општине [REDACTED].

Све захтеве везане за додатна објашњења треба доставити наручиоцу најкасније десет (10) дана пре рока за подношење понуда. Наручилац ће на примљене захтеве, за додатно објашњење у вези конкурсне документације, одговорити у писаном облику. Копије одговора наручиоца (укључујући и опис захтева, али без идентификације извора) биће послате свим потенцијалним понуђачима који су примили конкурсну документацију.

6. ПРИПРЕМА ПОНУДА

6.1 Језик понуде

Понуда и сви документи, као и преписка везана за понуду коју размењују понуђач и наручилац, морају бити на српском језику. Ако понуђач прилаже овлашћење за дистрибуцију понуђене опреме оно мора бити на српском језику или преведено на српски језик од стране овлашћеног судског тумача. Дописна документација и штампана литература коју понуђач доставља у неизмењеном облику могу бити на неком другом језику.

6.2. Документи који чине понуду

Понуда коју понуђач доставља треба да се састоји од следећег:

1. Испуњен и потписани образац III : Основни подаци о понуђачу
2. Испуњен и потписани образац IV: Понуђене цене и услови плаћања
3. Испуњен и потписани образац V: Квалитет понуђених светиљки
4. Испуњен и потписани образац VI: Рок извршења уговора и референтни пројекти понуђача
5. Испуњен и потписан образац VII: Листа о доказивању испуњености услова

6. Испуњен и потписани образац VIII: Изјава понуђача
7. Парафиран Модел уговора

6.3 Понуде са варијантама

Нису дозвољене понуде са варијантама. Никакав предлог у том погледу неће бити размотрен.

6.4. Валута

Цене треба навести у динарима, без ПДВ.

6.5. Рок важности понуде и гаранција понуде

Важност понуде мора бити 90 дана од дана отварања понуда. Наручилац ће одбити понуду са краћим роком важности као неодговарајућу.

Понуђач је обавезан да поднесе новчани депозит у висини [REDACTED] дин. или банкарску гаранцију на наведени износ (оригинал), као гаранцију за озбиљност понуде – лицитациону гаранцију. Наведена гаранција обезбеђује наручиоца да понуђач неће мењати или повући своју понуду или за случај одустајања од закључења Уговора, а буде му додељен Уговор. Рок важења наведене банкарске гаранције је 90 дана од дана отварања понуда. У случају да изабрани понуђач не потпише уговор, наручилац ће задржати депозит и наведени износ наплатити као своје обештећење.

Понуђач је обавезан да поднесе и писмо о намерама банке за издавање гаранције понуђачу за извршење уговорених обавеза понуђача према наручиоцу и то у висини 10% вредности понуде.

6.6. Израда , потписивање и достављање понуда

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти са именом и адресом понуђача , са назнаком : **"НЕ ОТВАРАЈ - ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ број [REDACTED] "** на следећу адресу:

Општинска управа општине [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Понуду треба доставити препорученом поштом или лично на горе наведену адресу најкасније у року од тридесет (30) дана од дана објављивања у "Службеном гласнику РС" до [REDACTED] часова по локалном времену, без обзира на начин доставе.

Понуду треба попунити неизбрисивим мастилом и исту треба да потпише особа или особе са овлашћењем за потписивање у име понуђача. Пуномоћје које доказује ово овлашћење се прилаже у понуди.

Сваки упис у текст, брисање или уписивање преко постојећег текста ће бити важеће само ако су исти парафирале особа или особе потписници Уговора.

Понуде које наручилац прими након истека рока биће одбијене и неотворене враћене понуђачу.

7. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Наручилац ће отварање понуда обавити у присуству представника понуђача који желе да присуствују отварању понуда у следеће време: [REDACTED] часова, на следећој адреси

Општинска управа општине [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Представници понуђача, који присуствују отварању понуда, треба да потпишу евиденциону листу као доказ присуствовања, те донесу уредно оверено овлашћење за присуствовање отварању предметних понуда.

У поступку отварања понуда биће објављена имена понуђача, понуђене цене, евентуални попуст и детаљи које наручилац може сматрати прикладним за објављивање.

Наручилац ће водити записник о поступку отварања понуда и исти ће садржати информације објављене присутнима. Копија овог записника ће бити достављена свим понуђачима који су поднели понуду.

8. ОЦЕЊИВАЊЕ

8.1 Поверљивост конкурсног поступка

Поступак оцењивања понуда све до доделе уговора је поверљив. Информације које се односе на оцењивање понуда неће бити објављене понуђачима или другим особама које нису званично укључене у поступак све док се не огласи изабрани понуђач.

Било какви напори понуђача или његових заступника да се врши утицај на оцењивање понуда или доношење одлуке о додели, укључујући нуђење или давање мита, поклона или других користи или да склопи незаконите споразуме са конкурентима може да има за последицу поништење његове понуде.

Понуђач мора поступати коректно и у складу са кодексом понашања у његовој професији. Такође, понуђач се мора уздржавати од давања јавних изјава о пројекту или услугама и не сме обавезивати наручиоца ни на који начин, за све време реализације пројекта.

8.2 Објашњење понуда

Наручилац по свом нахођењу може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда. Овакво објашњење се може затражити у било којој фази све до доношења одлуке о додели Уговора. Захтеви за објашњење, као и одговори на исте биће достављени у писаном облику или факсом, и неће се тражити, нудити или дозволити никакве промене у цени или садржају понуде, сем ако се не захтева потврда исправке рачунских грешака које је наручилац уочио приликом разматрања понуда.

8.3 Преглед понуда

Пре детаљне процене понуда, наручилац ће прегледати понуде како би код сваке понуде одредио:

- (a) да ли је комплетна
- (b) да ли су документи исправно потписани
- (c) да ли су приложене потребне гаранције
- (d) да ли суштински задовољава захтеве конкурсне документације
- (e) да ли су направљене било какве рачунске грешке

Наручилац ће оценити и упоредити само оне понуде за које се установи да у својој суштини одговарају захтевима.

8.4 Критеријуми оцењивања

Понуде ће се оцењивати на основу следећих критеријума (ускладити бодовање са конкретним приоритетима општине, односно пројекта):

- | | |
|--------------------------------|----------|
| 1. цена | 50 поена |
| 2. технички квалитет производа | 25 поена |
| 3. рок извршења уговора | 15 поена |
| 4. референце | 10 поена |

Укупан број поена који се може постићи: 100 поена.

9. ПРАВО НАРУЧИОЦА ДА ПРИХВАТИ ИЛИ ОДБИЈЕ ПОНУДУ

Наручилац задржава право да прихвати или одбије понуду и да откаже конкурсни поступак и одбије све понуде у било које време пре доделе Уговора, а да при томе не настаје било каква обавеза према дотичном понуђачу или понуђачима или обавеза обавештавања дотичног понуђача или дотичних понуђача о разлозима за такав поступак.

Наручилац ће у сваком случају, ако дође до закључења Уговора о реализацији јавне набавке, Уговор закључити само са једним понуђачем. По предметној јавној набавци неће се дозволити закључивање уговора са више понуђача.

10. ДОДЕЛА УГОВОРА

Наручилац ће доделити Уговор за комплетну јавну набавку успешном понуђачу за чију понуду је утврђено да суштински задовољава захтеве и за коју је утврђено да је најбоља понуда, с тим да се и понуђач процењује као квалификован за реализацију уговора, а у року опције прихваћене понуде.

Понуђачи ће бити обавештени о додели Уговора, након спроведене процедуре о додели уговора од стране наручиоца.

Ако, у току реализације Уговора, одабрани понуђач престане да буде независан, наручилац, може, без обзира на повреду, да раскине Уговор без могућности да одабрани понуђач потражује било какву компензацију.

II ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. ОПШТИ ЗАХТЕВИ

Понуђене спољне светилке треба да испуне све постојеће прописе сигурности који су на снази у Републици Србији и међународне препоруке као што су »Препоруке за осветљење путева за моторни и пешачки саобраћај« које је објавио CIE (Међународна комисија за осветљење).

1.1 Примењене мерне јединице

Сва документација, саопштавање података, натписи треба да се ураде на српском језику уз примену мерних јединица међународног система SI.

1.2 Записници о типовим испитивањима

Понуђач за понуђене светилке треба да обезбеди:

1. Атест о типовом испитивању;
2. Записник о испитивању отпорности на удар за протектор;
3. Записник о испитивању степена механичке заштите.

Испитивања треба да буду извршена по важећим стандардима у за то овлашћеним лабораторијама, о чему треба приложити одговарајућу важећу потврду.

За записнике о испитивању на страном језику треба доставити превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача

Недостајање записника представља разлог за искључење понуде из поступка вредновања.

1.3 Осигурање квалитета

Произвођач светилки, као и произвођачи свих монтажних елемената који се у њима примењују (пригушнице, упаљачи, грла, кондензатори) треба имају уведен и сертификован систем квалитета према стандарду ISO 9001/ SRPS ISO 9001.

2. ДЕТАЉНИ ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

2.1 Конструкциони захтеви

2.1.1 Опште

Конструкција светилке мора да обезбеди сигурност функционисања светилке током целог радног века, односно отпорност светилке на сва оптерећења којима је светилка изложена током рада – удари ветра, вибрације, атмосферски услови.

2.1.2 Систем за причвршћивање

Систем за причвршћивање мора да буде израђен од материјала отпорног на корозију и механичка оптерећења, а за фиксирање треба да се користе галвански заштићени вијци.

Систем за причвршћивање треба прилагодити постојећим стубовима на којима је предвиђена замена светилки.

2.1.3 Кућиште

Кућиште треба да буде израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском.

Спољна површина кућишта треба да има површинску заштиту у виду електростатичког бојења бојом у праху (RAL боја по жељи наручиоца), отпорном на УВ зраке, температурне дилатације и временске услове.

2.1.4 Протектор

Протектор треба да буде израђен од поликарбоната или механички ојачаног стакла, а отпорност на удар треба да буде најмање IK 08. Протектор треба да је отпоран на УВ зраке, температурне дилатације и временске услове.

У случају да се протектор отвара, отварање треба да буде без алата, а да након његовог отварања не сме бити омогућено његово падање.

2.1.5 Огледало

Све светилке морају имати огледало.

Огледало треба да буде израђено поступком дубоког извлачења од алуминијумског лима високе чистоће (мин. 99,8%). Рефлектујућа површина огледала треба да буде електрополирана и анодно заштићена са дефинисаном фотометријом.

За саобраћајнице више категорије потребно је да постоји могућност подешавања светлосне карактеристике тј. подешавање положаја светлосног извора у односу на огледало.

2.1.6 Заптивачи

Заптивачи треба да буду израђени од силикона, да буду такве конструкције да обезбеде адекватно налагање на заптивне површине, односно да обезбеде минимални степен заштите оптичког блока IP 65, и да буду отпорни на УВ зраке, температурне дилатације и временске услове.

Степен заштите дела са предспojним уређајем не сме бити мањи од IP 43.

2.1.7 Носач предспojног уређаја

Носач предспojног уређаја треба да буде израђен од материјала отпорног на корозију, високе температуре и механичка оптерећења. Носач треба да се једноставно вади из светилке. Носач мора да садржи све елементе за рад светилке.

2.2 Електротехнички захтеви

2.2.1 Пригушнице

Генерално, све пригушнице треба да одговарају погонским условима електроенергетске мреже Електропривреде Србије.

Електромагнетне пригушнице морају испуњавати све захтеве стандарда IEC 60598.

Минимална гранична температура пригушнице је $T_w=130^{\circ}\text{C}$

На пригушницама треба да буде приказана шема везе. У току употребе ознаке и натписи треба да су пред очима руковаоца и треба да остану видљиви.

2.2.2 Упаљачи

Упаљач треба да буде са три тачке (суперпозициони редни).

Одговарајући упаљачи уз употребу споменутих пригушница треба поуздано да пропаљују одговарајуће изворе светлости.

Упаљач треба да се причврсти сопственим вијком кућишта, димензије M8, и за потребе прикључивања треба да буде опремљен фабрички уграђеним вијчаним редним стезаљкама.

Гранична температура упаљача натријумових лампи треба да буде $T_w=105^{\circ}\text{C}$.

На упаљачу треба да буде означена шема везе. У току употребе ознаке и натписи треба да буду пред очима руковаоца и треба да остану видљиви.

2.2.3 Кондензатори

Светиљке треба да садрже 250 V-ни кондензатор за поправку фактора снаге на мин. вредност $\cos\varphi=0,85$.

Кондензатор треба да је произведен технологијом напаравања на полипропилен (GPP) и да подноси температуру кућишта од +85°C.

2.2.4 Грла

Грла која су уграђена у светиљке треба да одговарају прописима стандарда који важе за то. Материјал грла димензије E27 и E40 је порцулан.

2.2.5 Унутрашње ожичење

До снаге 70W може да се користи бакарни проводник пресека мин. 1mm^2 , изнад ове снаге бакарни проводник мора да има пресек мин. $1,5\text{mm}^2$. Проводници који излазе из високонапонских упаљача треба да имају силиконску изолацију и треба да буду подесни за ефикасно преношење импулса за паљење и без оштећења, а они који се прикључују у грла да поднесу насталу топлоту. Представља предност ако су сви проводници са силиконском изолацијом.

Ознаке (боје) треба да буду: за фазу црна, за нулу плава, за уземљење зелено-жута (у случају заштите од додира I класе).

Вођење проводника треба да буде прегледно, сами проводници треба да се лако идентификују, њихово увезивање и одвезивање лако остварљиво у поједине редне стезаљке.

Унутрашњи и прикључни проводници у току погона не могу да буду изложени напрезањима савијања.

2.3 Захтеви одржавања погона

2.3.1 Руковање, отклањање грешака

Предност има светиљка која захтева најмање захвата у току отварања-затварања и замене извора светлости.

Испоручилац треба да приложи изјаву о томе који од употребљених материјала у светиљци представља опасан отпад и у коју категорију припада.

2.3.2 Ознаке, опис употребе

У свакој светиљки на добро видном месту и на временски постојан начин треба да се означи порекло, произвођач, тип, називна снага, мрежни напон, степен заштите IP и датум производње светиљке.

Светиљке које нису обележене на поменути начин, биће елиминисане.

2.3.3 Гаранција и допуна резервних делова

Испоручилац, под претпоставком да је употреба светиљке у погону по прописима, мора да прихвати потпуну гаранцију. Обим гаранције одређује испоручилац. То значи да гаранцијске обавезе према Наручиоцу, које се односе на уграђене електричне и механичке саставне делове, испуњава испоручилац (а не њихов произвођач).

Гаранција може да се да одвојено за поједине саставне делове (на пример: упаљач 2 године, пригушница 3 године, кућиште 4 године, итд.).

Испоручилац треба да обезбеди могућност набавке свих саставних делова - чак и у случају минималних потреба - у року од 15 дана рачунајући од дана наруџбе.

Понуђач са најбољом техничком подршком и бенефицијама за резервне делове у постгарантном року, биће бодован сразмерно процени комисије у односу на најбољу понуду.

Гаранција и допуна резервних делова ће се вредновати кроз технички квалитет производа.

2.3.4 Гарантни рок за исправно функционисање система

Гарантни рок за исправно функционисање система – изведени радови/опрема (посебан гарантни рок) износи 3 године. Овај податак је независан од 2.3.3.

У случају да понуђач не обезбеђује тражени гарантни рок, понуда ће бити одбијена.

2.4 Захтеви у погледу квалитета

Осим горе описаних захтева, за различите категорије путева потребне су светиљке за различитим врстама спецификација.

Главна - регионална саобраћајница

Светиљке треба да буду са извором светла натријум високог притиска који обезбеђује минимум 10.000 лумена.

Споредне саобраћајнице и градске улице

Светиљке треба да буду са извором светла натријум високог притиска који обезбеђује минимум 6.000 лумена.

2.5. Предмер радова

За модернизацију јавног осветљења општине, [] предвидети следеће:

[] саобраћајнице (Навести врсту саобраћајнице нпр. регионалне)
Број светиљки [] (x) ком.

[] саобраћајнице (Навести врсту саобраћајнице нпр. регионалне)
Број светиљки [] (y) ком.

[] улице (Навести тип улице нпр. главне, споредне итд.)
Број светиљки [] (z) ком.

Напомена: Понуду формирати по систему "кључ у руке", односно цена укључује демонтажу постојећег, старог јавног осветљења, превоз и одлагање истог у магацински простор по избору Инвеститора, уградњу постојећих носача светиљки (које је Наручилац обезбедио) на постојеће стубове, набавку и уградњу свог потребног везног материјала, транспорт, монтажу и повезивање комплетних нових светиљки са извором светла, прикључак на напојни вод, испитивање изведених радова и трошкове Електродистрибутивног предузећа при реализацији модернизацији осветљења.

3. ОБЈАШЊЕЊЕ У ВЕЗИ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

За сва потребна објашњења у вези техничке спецификације, понуђач треба да се у писменом облику обрати следећој особи за контакт:

Контакт особа: []
[]
Тел. број: []
Факс број: []

III ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ И ПОДИЗВОЂАЧУ

Број јавног позива:

Назив понуђача:

Адреса понуђача:

Одговорна особа и њена функција у организацији понуђача (потписник уговора):

Телефон:

Фах:

e-mail адреса:

Банковни рачун фирме:

Матични број фирме:

Порески идентификациони број (ПИБ) фирме:

**Лиценца за извођење радова бр.:
(ако је предвиђена законом)**

Доле потписани, овим изјављујем да сам опуномоћен да у име организације понуђача потписујем документа и у потпуности потврђујем да прихватам да било каква намерно наведена нетачна или некомплетна информација може да има за последицу искључење из овог или других уговора наручиоца. Сви приложени документи су верни својим оригиналима.

Датум:

Потпис:

Печат:

***Ако понуђач има, за било који део понуде, подизвођача дужан је да копира овај образац и да исти достави Наручиоцу оверен од стране и Понуђача и подизвођача.
Непоштовање ове напомене разлог је за одбацивање целокупне понуде.***

Понуђач је у обавези да попуни и приложене табеле – списак подизвођача и референц листе подизвођача.

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	ВРСТА РАДОВА
Датум	Потпис М.П.

За сваког подизвођача приложити:

1. Извод из судског или другог регистра где је фирма регистрована.
2. Потврду надлежног органа за пословну статистику о класификацији (који води евиденцију издатих дозвола за обављање одговарајуће делатности).
3. Лиценцу за извођење радова (ако је предвиђена законом).
4. Референц листу подизвођача.
5. Доказ о техничкој опремљености.

IV ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Број јавног позива:

Име понуђача:

Цене садрже вредност демонтаже постојећих светилки, превоз и одлагање истих у магацински простор по избору Инвеститора, уградњу носача светилки дужине 0,5-1,5m на постојеће стубове, испоруку до објекта нових комплетних светилки укључујући сијалице (једну за сваку светилку), набавку и уградњу свих потребних везних елемената, транспорт, монтажу и повезивање комплетних нових светилки са извором светла, прикључак на напојни вод и испитивање изведених радова.

Цене укључују испоруку до општине и царинске дажбине.

Цене су дате без ПДВ-а.

Сходно упутствима за понуђаче и датој техничкој спецификацији, спремни смо да испоручимо и извршимо монтажу следећих светилки:

Тип светилке	Ознака светилке	Цена по јединици	Количина	Укупна цена	Гарантни рок
X			ком.		
Y			ком.		
Z			ком.		
	УКУПНО		ком.		

Цене су фиксне и неће бити измењене све док испорука не буде завршена.

Најраније могућа испорука:

Поређење цена вршиће се тако што најнижа цена целокупне понуде носи **50** бодова, а остале цене се бодују по следећој формули:

$$50 \times \text{најнижа цена} / \text{понуђена цена} = \text{број бодова}$$

Напомене:

Рок за периодично плаћање је 2 (два) месеца.

Понуђач је обавезан да понуди плаћање прве рате тек по завршетку радова.

Датум:

Потпис:

Печат:

V КВАЛИТЕТ ПОНУЂЕНИХ СВЕТИЉКИ

Број јавног позива:

Име понуђача:

Предмет јавне набавке су светиљке за јавно осветљење саобраћајница, од тога:

Светиљке са извором светлости снаге [] W, које су предмет ове јавне набавке треба да буду за хоризонталну монтажу на постојеће носаче.

Светиљке са извором светлости снаге [] W, које су предмет ове јавне набавке треба да буду за хоризонталну монтажу на припадајуће носаче.

Светиљке са извором светлости снаге [] W су предвиђене за хоризонталну монтажу на припадајуће носаче.

Све светиљке су комплетно опремљене за примену савремених светлосних натријумових извора високог притиска снаге [] W, [] W и [] W.

Понуђене светиљке имају следеће техничке карактеристике:

1. кућиште светиљке: израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојено електростатичким поступком бојом у праху;

2. протектор светиљке: израђен од ливеног поликарбоната или каљеног стакла отпорног на УВ зрачење;

3. рефлектор светиљке: израђен поступком дубоког извлачења од алуминијума високе чистоће најмање 99,8%, који је електрополиран и анодно заштићен, са дефинисаном фотометријом;

4. степен механичке заштите: за оптички блок IP≥65; за део са предспojним уређајем IP≥43;

5. изолација високонапонског кабла од сијалице до упаљача: силиконска изолација за напон 5 kV;

6. обезбеђење делова светиљке од испадања при интервенцији на светиљци: делови су обезбеђени на висини.

Светиљке су израђене, тестиране и обележене у свему према IEC 60598.

За понуђене светиљке достављени су:

1. узорци светиљки;
2. каталози;
3. сертификати издати од овлашћене лабораторије, којима се потврђује испуњеност техничких захтева понуђених светиљки (IP, IK) и лиценце лабораторија у којима су извршене сертификације,
4. превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача за сертификате и лиценце на страном језику,
5. извештаји о испитивању – декларације о квалитету (према IEC 60598) за понуђене типове светиљки;
6. декларације о пореклу светиљки;
7. табела светлосног интензитета понуђених светиљки;
8. поларни дијаграми понуђених светиљки;

Понуђач треба да у табелама 1-4, у којима су прецизиране техничке карактеристике, заокружи поље које одговара светиљци коју нуди. Ознака (X) представља дисквалификацију, што значи да се светиљка даље не бодује.

Напомена: Према потреби ископирати табеле.

ГЛАВНА-РЕГИОНАЛНА САОБРАЋАЈНИЦА

ТИП СВЕТИЉКЕ: „X“ са извором светлости NaVP W

1. Фотометријске карактеристике светиљке

Табела 1

Рефлектор светиљке	Рефлектор светиљке израђен поступком дубоког извлачења од алуминијума високе чистоће најмање 99,8%, који је електрополиран и анодно заштићен, са дефинисаном фотометријом да	не (X)
--------------------	---	-----------

2. Механичке карактеристике – 9 бодова

Табела 2

Материјал кућишта светиљке	алуминијумска легура ливена под притиском да	не (X)
Отпорност на удар (ИК) протектора	ИК≥08 (5 бодова)	ИК<08 (0 бодова)
Материјал протектора	поликарбонат отпоран на УВ зрачење	
	да	не (X)
Степен механичке заштите IP (Ingress protection)	оптички блок	
	<66 (X)	≥66
	део са предспојним уређајем	
	<43 (X)	≥43

Светиљке су отпорне на струјање ваздуха притиска до 75 daN/m².

3. Електротехничке карактеристике – 9 бодова

Табела 3.

Начин прикључења напојног кабла у светиљци	конектор (3 бода)	редне стезаљке и остало (0 бодова)
Изолација високонапонског кабла од сијалице до упаљача	силиконска изолација за напон 5кV да	обична изолација (X)
Означивање – боје проводника	према захтеву набавке (3 бода)	остало (0 бодова)
Начин раздвајања везе уређаја и грла	Без алата (3 бода)	Остало (0 бодова)

4. Одржавање светиљке – 7 бодова

Табела 4.

Отварање и замена делова светиљке	отварање светиљке без употребе алата - ручно		сијалица		део са предспојним уређајем	
	да (1 бод)	не (0 бодова)	без алата (1 бод)	са алатом (0 бодова)	без алата (1 бод)	са алатом (0 бодова)
Обезбеђење делова светиљке од испадања при интервенцији на светиљки	делови су обезбеђени на висини (2 бода)				делови нису обезбеђени (0 бодова)	
Блок са предспојним уређајем	комплетно изменљив (2 бода)				мењање делова блока на лицу места (0 бодова)	

Наручилац задржава право да у овлашћеној лабораторији испита (провери) декларисани степен заштите светиљке.

СПОРЕДНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ГРАДСКЕ УЛИЦЕ

ТИП СВЕТИЉКЕ: „Y“ са извором светлости NaVP W

1. Фотометријске карактеристике светилјке

Табела 1.

Рефлектор светилјке	Рефлектор светилјке израђен поступком дубоког извлачења од алуминијума високе чистоће најмање 99,8%, који је електрополиран и анодно заштићен, са дефинисаном фотометријом да	не (X)
---------------------	---	---------------

2. Механичке карактеристике – 9 бодова

Табела 2.

Материјал кућишта светилјке	алуминијумска легура ливена под притиском да	не (X)
Отпорност на удар (ИК) протектора	IK≥08 (5 бодова)	IK<08 (0 бодова)
Материјал протектора	поликарбонат отпоран на УВ зрачење	
	да	не (X)
Степен механичке заштите ИП (Ingress protection)	оптички блок	
	<66 (X)	≥66
	део са предспојним уређајем	
	<44 (X)	≥44

Светилјке су отпорне на струјање ваздуха притиска до 75 daN/m².

3. Електротехничке карактеристике – 9 бодова

Табела 3.

Начин прикључења напојног кабла у светиљци	конектор (3 бода)	редне стезаљке и остало (0 бодова)
Изолација високонапонског кабла од сијалице до упаљача	силиконска изолација за напон 5kV да	обична изолација (X)
Означавање – боје проводника	према захтеву набавке (3 бода)	остало (0 бодова)
Начин раздвајања везе уређаја и грла	Без алата (3 бода)	Остало (0 бодова)

4. Одржавање светиљке – 7 бодова

Табела 4.

Отварање и замена делова светиљке	отварање светиљке без употребе алата - ручно		сијалица		део са предспојним уређајем	
	да (1 бод)	не (0 бодова)	без алата (1 бод)	са алатом (0 бодова)	без алата (1 бод)	са алатом (0 бодова)
Обезбеђење делова светиљке од испадања при интервенцији на светиљки	делови су обезбеђени на висини (2 бода)				делови нису обезбеђени (0 бодова)	
Блок са предспојним уређајем	комплетно изменљив (2 бода)				мењање делова блока на лицу места (0 бодова)	

Наручилац задржава право да у овлашћеној лабораторији испита (провери) декларисани степен заштите светиљке.

СПОРЕДНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ГРАДСКЕ УЛИЦЕ

ТИП СВЕТИЉКЕ: „Z“ са извором светлости NaVP W

1. Фотометријске карактеристике светилјке

Табела 1.

Рефлектор светилјке	Рефлектор светилјке израђен поступком дубоког извлачења од алуминијума високе чистоће најмање 99,8%, који је електрополиран и анодно заштићен, са дефинисаном фотометријом да	не (X)
---------------------	---	---------------

2. Механичке карактеристике – 9 бодова

Табела 2.

Материјал кућишта светилјке	алуминијумска легура ливена под притиском да	не (X)
Отпорност на удар (IK) протектора	IK≥08 (5 бодова)	IK<08 (0 бодова)
Материјал протектора	поликарбонат отпоран на УВ зрачење	
	да	не (X)
Степен механичке заштите IP (Ingress protection)	оптички блок	
	<66 (X)	≥66
	део са предспојним уређајем	
	<44 (X)	≥44

Светилјке су отпорне на струјање ваздуха притиска до 75 daN/m².

3. Електротехничке карактеристике – 9 бодова

Табела 3.

Начин прикључења напојног кабла у светиљци	конектор (3 бода)	редне стезаљке и остало (0 бодова)
Изолација високонапонског кабла од сијалице до упаљача	силиконска изолација за напон 5kV да	обична изолација (X)
Означивање – боје проводника	према захтеву набавке (3 бода)	остало (0 бодова)
Начин раздвајања везе уређаја и грла	Без алата (3 бода)	Остало (0 бодова)

4. Одржавање светиљке – 7 бодова

Табела 4.

Отварање и замена делова светиљке	отварање светиљке без употребе алата - ручно		сијалица		део са предспојним уређајем	
	да (1 бод)	не (0 бодова)	без алата (1 бод)	са алатом (0 бодова)	без алата (1 бод)	са алатом (0 бодова)
Обезбеђење делова светиљке од испадања при интервенцији на светиљки	делови су обезбеђени на висини (2 бода)				делови нису обезбеђени (0 бодова)	
Блок са предспојним уређајем	комплетно изменљив (2 бода)				мењање делова блока на лицу места (0 бодова)	

Наручилац задржава право да у овлашћеној лабораторији испита (провери) декларисани степен заштите светиљке.

Максимални број бодова по критеријуму технички квалитет производа једном нуђеном типу светиљки је 25 бодова.

Број добијених бодова за светиљку тип “X” је $БОД_X$ ($БОД_{XMAX}$ – највећи број бодова)

Број добијених бодова за светиљку тип “Y” је $БОД_Y$ ($БОД_{YMAX}$ – највећи број бодова)

Број добијених бодова за светиљку тип “Z” је $БОД_z$ ($БОД_{zMAX}$ – највећи број бодова)

Бодовање по критеријуму технички квалитет производа вршиће се по следећој формули:

$$25 \times \frac{\text{[]} x (БОД_X / БОД_{XMAX}) + \text{[]} y (БОД_Y / БОД_{YMAX}) + \text{[]} z (БОД_z / БОД_{zMAX})}{x+y+z} = \text{број бодова}$$

Датум:

Потпис:

Печат:

VI ПОНУЂЕНИ РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА И РЕФЕРЕНТНИ ПРОЈЕКТИ ПОНУЂАЧА

VI-1 ПОНУЂЕНИ РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

Број јавног позива:

Име понуђача:

Понуђач нуди завршетак предмета уговора – **Набавка и уградња светилки са прибором и елементима за монтажу за модернизацију јавног осветљења Општине []** по систему "кључ у руке" за _____ дана (уписати број).

Број бодова добија се по следећој формули:

$$15 \times \text{рок мин} / \text{рок понуђен} = \text{број бодова}$$

Датум:

Потпис:

Печат:

VI-2 РЕФЕРЕНТНИ ПРОЈЕКТИ ПОНУЂАЧА

Број јавног позива:

Име понуђача:

Понуђач има доказано и широко искуство у реализацији уговора сличног типа и вредности у земљи, добијених у поступку јавних набавки и доставља доказ о томе да испоручује добра према специфицираним стандардима. *За сваку референцу треба испунити следећи образац:*

Реф.	Назив пројекта				
Општина / град	Укупан износ сопствене испоруке (ЕУР)	Број замењених светиљки	Име наручиоца	Извор финансирања	Датуми (почетак/крај)
Детаљан опис пројекта					
Врста роба и понуђених услуга					

Молимо ископирајте ову страницу за сваки референтни пројекат. Понуђач је обавезан да на захтев Наручиоца омогући увид у наведене реализоване пројекте ради доказивања истинитости.

Датум:

Потпис:

Печат:

Понуђач са највећим бројем испоручених и уграђених светиљки по систему “кључ у руке” од 01.01.2005. године према наведеним и доказаним референтним јавним набавкама, добија максималних 10 бодова, а остали понуђачи добијају бодове према следећој формули:

$$10 \times P_n / P_{\max} = \text{број бодова}$$

***P_n** – укупан број светиљки које је испоручио и уградио по систему “кључ у руке” бодовани понуђач.*

***P_{\max}** – максимални број светиљки које је испоручио и уградио по систему “кључ у руке” неки од понуђача.*

Референтном јавном набавком се сматра набавка и уградња светиљки по систему “кључ у руке” преко 150 комада светиљки, истог типа који се нуди у овој јавној набавци.

НАПОМЕНА:

Понуђач је обавезан да приложи оригиналне и оверене потврде од наручиоца о завршеној реализацији пројеката који су наведени као референце, а које се односе на исте типове светиљки који су понуђени у овој понуди.

Неиспуњавање овог захтева доводи до непризнавања референтних пројеката.

VII ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Број јавног позива:

Име понуђача:

Сходно члановима 27, 45, 46 и 47 Закона о јавним набавкама, понуђач је у обавези да уз своју понуду достави све доказе за његову квалификацију. Датум на достављеним доказима или документима не сме бити старији од 6 месеци од рока за подношење понуда.

Зависно од националног законодавства земље у којој понуђач или кандидат обавља своју делатност, горе наведени документ-и се односе на правна и/или физичка лица укључујући и, где то орган који склапа уговор сматра потребним, директоре фирме или друге особе са овлашћењем за представљање, доношење одлуке или вршење контроле везане за кандидата или понуђача.

Молимо обележите адекватни квадрат ако сте приложили специфицирани документ.

Понуђач доставља као део своје понуде следеће документе приложене овом образцу.

- ☐ Извод из судског или другог регистра где је фирма регистрована.
- ☐ Потврду надлежног органа за пословну статистику о класификацији (који води евиденцију издатих дозвола за обављање одговарајуће делатности). вана.
- ☐ Лиценцу за обављање радова (ако је предвиђена законом).
- ☐ Доказ овлашћене организације да фирма није кажњена, по предмету који чини предмет јавне набавке у протекле 2 године.
- ☐ Сертификат (уверење) који је издала надлежна власт дотичне државе чланице, у којем се описује да је понуђач у следећој ситуацији: кандидат (понуђач) је испунио своје обавезе везане за плаћање доприноса за социјално осигурање и плаћање пореза сходно законским одредбама земље где врши своју делатност.
- ☐ Извештај о солвентности за јавну набавку (образац BON-JN) који издаје Народна Банка Србије или за стране фирме: изјава матичне банке о финансијском стању понуђача.
- ☐ Ако је примењиво: сертификат који је издала Агенција за приватизацију, ако је фирма у процесу приватизације уз информацију о њеном статусу.
- ☐ Изјава банке о издавању банкарске гаранције за авансно плаћање, наводећи износ авансног плаћања. Ово се примењује ако понуђач предлаже директно плаћање са авансним плаћањем (ако је захтевано авансно плаћање).
- ☐ Изјава банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла која покрива 10% вредности понуде.
- ☐ Лицитациона банкарска гаранција или новчани депозит у висини дин, која обезбеђује Наручиоца да Понуђач неће мењати или повући своју понуду или за случај одустајања од закључења Уговора, а буде му додељен Уговор. Рок важења наведене банкарске гаранције је 90 дана од дана отварања понуда.

Уз горе наведено понуђач треба да достави оверену изјаву под заклетвом да његово стање није промењено у периоду протеклог од издавања писмених доказа од стране јавних власти. Текст ове изјаве је приложен и представља интегрални део ове конкурсне документације.

Датум:

Потпис:

Печат:

VIII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Број јавног позива:

Име понуђача:

Поштована господо,

"Доле потписани _____ (име и презиме),

рођен _____ (дан, месец, година),

_____ (функција у фирми)

под заклетвом изјављујем да

(а) фирма није под стечајем и није ступила у ликвидацију и нашим пословањем не управља суд, нисмо суспендовали пословне активности и по овим предметима нисмо укључени у судски спор. Нисмо ни у каквој сличној ситуацији која је резултат сличних поступака предвиђених националним законима и регулативама,

(б) нисмо судском одлуком, која има снагу рес јудицата, осуђивани за прекршај професионалне етике,

(ц) нисмо били проглашени кривим за доказано грубо кршење правила професије и то орган за уговарање може да потврди,

(д) испунили смо обавезе везане за плаћање доприноса за социјално осигурање или плаћање пореза сходно законским одредбама земље где вршимо делатност или сходно онима које су на снази у земљи власти која уговара или онима које су на снази у земљи где ће се уговор реализовати,

(е) нисмо били субјекти у пресуди са снагом рес јудицата по предмету преваре, корупције, учешћа у криминалној организацији или било које друге незаконите активности која штети финансијским интересима органа који уговара."

Датум, место:

Потпис подносиоца захтева

IX МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР о јавној набавци: Модернизација јавног осветљења у Општини

закључен дана _____ 20____. године, у _____, између:

1. _____ (у даљем тексту: Наручилац), кога заступа _____, и
2. _____ из _____
ул. _____ бр. _____ (у даљем тексту: Извршилац), кога заступа _____.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет уговора је **модернизација јавног осветљења у Општини** _____.
(у даљем тексту: радови), које су предмет јавне набавке Наручиоца.

Члан 2.

Извршилац ће извршити радове у складу са планом Наручиоца у погледу динамике и места извршења.

Извршилац се обавезује да ће извршити радове до _____.

ЦЕНА

Члан 3.

Уговорне стране прихватају цену коју је извођач дао у Понуди, која је саставни део овог уговора.

Укупна вредност уговорених радова је _____ динара.

Уговорена цена је фиксна.

Цене дате у понуди су без ПДВ-а.

РОК ИЗВРШЕЊА

Члан 4.

Крајњи рок за извршење радова које су предмет овог уговора је _____
20____. године.

УТВРЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА И КОЛИЧИНЕ

Члан 5.

Квалитативну и квантитативну контролу радова извршиће надзорни орган и комисија за технички пријем.

ПЛАЋАЊЕ

Члан 6.

Наручилац се обавезује да Извршиоцу исплати вредност извршених радова у _____ рате, у року од _____ дана од дана испостављања фактуре.

ОСТАЛЕ ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИЗВРШИОЦА

Члан 7.

Извршилац за одговорно лице именује _____
Представник Наручиоца је _____

Члан 8.

Наручилац има право да у складу са извештајима надзорног органа, захтева од Извршиоца уклањање недостатака у обављању радова и да за то одреди примерени рок.

Члан 9.

Радови који су предмет овог уговора су оквирни и Наручилац задржава право корекције у случају измењених околности.

Члан 10.

Уговорене стране су сагласне да на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 11.

Уговорене стране су сагласне да ће за све евентуалне измене и допуне овог Уговора сачинити посебан Анекс.

Члан 12.

У случају спора, надлежан је Општински суд у _____.

Члан 13.

Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 5 (пет) примерака, а Извршилац 3 (три) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ИЗВРШИОЦА
