



# КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК  
-ОКВИРНИ СПОРАЗУМ-

**Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији  
општине Мали Зворник**

Ознака из општег речника набавке: **45316110**

*Укупан број страна: 56*

**Рок за достављање понуда: закључно са: 13.03.2020. године, до 12 часова.**

**Датум отварања понуда: 13.03.2020. године, до 12:30 часова.**

Фебруар, 2020. године

На основу члана 32., члана 40.став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама (“Службени гласник Републике Србије” број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон) и члана 2. и 8. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (“Службени гласник Републике Србије” број 86/15 и 41/19), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-28 од 12.02.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 404-28 од 12.02.2020. године, припремељена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник  
ЈН број **404-28**

### Садржај конкурсне документације

1.	НАСЛОВНА СТРАНА
2.	САДРЖАЈ СА УПУТСТВОМ
3.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....страна 3
4.	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....страна 4
5.	ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА (образац 1) .....страна 5
6.	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИЗСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.....страна 11
7.	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....страна 19
8.	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 2).....страна 28
9.	МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА (образац 3).....страна 32
10.	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ. (образац 4) .....страна 44
11.	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 5).....страна 51
12.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 6).....страна 52
13.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА (образац 7)..... страна 53
14.	РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА (образац 8).....страна 54
15.	ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА КУПАЦА (образац 8а) ..... страна 55
16.	ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА .....(образац 9).....страна 56

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Општинска управа Мали Зворник  
Адреса: Краља Петра I бр.38, Мали Зворник  
Интернет страница: [www.malizvornik.rs](http://www.malizvornik.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 404-28 су радови – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник.

### 4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења оквирног споразума.  
Оквирни споразум ће се закључити између наручиоца и једног понуђача.  
Рок трајања оквирног споразума – једна година од дана обостраног потписивања.

### 5. Контакт лице и служба

Лице за контакт: Зоран Бркић, тел:015/472-191  
Е-mail адреса: [dragana.markovic@malizvornik.rs](mailto:dragana.markovic@malizvornik.rs)

**Пријем електронске поште врши се радним данима (понедељак-петак) у радно време Наручиоца од 08:00-15:00 часова**

## ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 404-28 су радови:

- Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник.
- Ознака из општег речника набавке: **45316110 – Инсталација путне расвете**

### Напомена:

Вредност оквирног споразума је:

- Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник..... **10.000.000,00 РСД;**

## Образец 1

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА И ДОБАРА, НАЧИН СПОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ, ПРИЛОЗИ**

**Предмер и предрачун радова за реконструкцију јавног осветљења у градским (општина) и приградским насељима (замена постојећих светиљки са смарт лед светиљкама са LoRa WAN комуникационим модулом за даљинско управљање и контролу светиљки)**

Ред. бр	Опис позиције	Јед. мере	Оквирна количина
1.	Испорука топлоцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 42 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично-решеткасти стуб НН мреже.	Ком.	1000
2.	<p>Испорука ожичене лампе за функционално улично осветљење мора да садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED светлосни извор,</li> <li>• комуникациони LoRaWAN модул за даљинску контролу и управљање лампом (треба да буде у кућишту),</li> <li>• конектор SD20 TP- ZM (са могућношћу даљинског укључења напона преко LoRa WAN мреже),</li> <li>• могућност контроле сваке појединачне лампе, као и одређене групе лампи (лампа може да припада у више различитих група),</li> <li>• контролер лампе мора да омогући програм и контролу интензитета лампе у складу са астрономским временом, односно у складу са командама из надзорног центра, као и сопствени програм за рад уколико дође до прекида LoRa комуникације,</li> <li>• такође, контролер лампе мора да садржи минималне сензоре за детекцију квара на лампи, као и могућност даљинског учитавања upgrade софтвера,</li> <li>• носач лампе унутрашњег пречника минимално 45 мм, са подесивим углом до 120 степени,</li> <li>• систем за монтажу, који треба да омогући постављање светиљки директно на лиру пречника 42 мм помоћу инокс вијка,</li> <li>• температурну боју светла од 3500 до 6000 К,</li> <li>• лампу снаге 120 W,</li> <li>• кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском,</li> <li>• протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на UV зраке,</li> <li>• интегрисана сочива, која треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу, као и да омогуће расипање светлости под углом од 120 степени,</li> </ul>	Ком.	1000

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED чипове који на себи имају заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости,</li> <li>• механичку отпорност на удар протектора минимум ИК 07, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП 65, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• осветљај LED модула треба да износи минимум 130 лумена по W,</li> <li>• радни век минимум 30.000 радних сати,</li> <li>• светиљку предвиђену за рад у абијенту са температуром у опсегу од -40°C до +60°C,</li> <li>• предспојни уређај који напаја LED модул (налази се у кућишту),</li> <li>• фактор искоришћења снаге не сме да буде мањи од 90%,</li> <li>• светиљку која треба да буде у класи електричне изолације и у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598 предвиђена за рад на напону од 90 до 265 V, ефикасне енергетске класе минимум</li> </ul>		
3.	<p>Испорука ожичене лампе за функционално улично осветљење мора да садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED светлосни извор,</li> <li>• комуникациони LoRaWAN модул за даљинску контролу и управљање лампом (треба да буде у кућишту),</li> <li>• конектор SD20 TP- ZM (са могућношћу даљинског укључења напона преко LoRa WAN мреже),</li> <li>• могућност контроле сваке појединачне лампе, као и одређене групе лампи (лампа може да припада у више различитих група),</li> <li>• контролер лампе мора да омогући програм и контролу интензитета лампе у складу са астрономским временом, односно у складу са командама из надзорног центра, као и сопствени програм за рад уколико дође до прекида LoRa комуникације,</li> <li>• такође, контролер лампе мора да садржи минималне сензоре за детекцију квара на лампи, као и могућност даљинског учитавања урgrade софтвера,</li> <li>• носач лампе унутрашњег пречника минимално 45 мм, са подесивим углом до 120 степени,</li> <li>• систем за монтажу, који треба да омогући постављање светиљки директно на лиру пречника 42 мм помоћу инокс вијка,</li> <li>• температурну боју светла од 3500 до 6000 К,</li> <li>• лампу снаге 80 W,</li> <li>• кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском,</li> <li>• протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла,</li> </ul>	Ком.	1000

	<p>отпорног на UV зраке,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• интегрисана сочива, која треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу, као и да омогуће расипање светлости под углом од 120 степени,</li> <li>• LED чипове који на себи имају заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости,</li> <li>• механичку отпорност на удар протектора минимум ИК 07, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП 65, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• осветљај LED модула треба да износи минимум 130 лумена по W,</li> <li>• радни век минимум 30.000 радних сати,</li> <li>• светиљку предвиђену за рад у абијенту са температуром у опсегу од -40°C до +60°C,</li> <li>• предспојни уређај који напаја LED модул (налази се у кућишту),</li> <li>• фактор искоришћења снаге не сме да буде мањи од 90%,</li> <li>• светиљку која треба да буде у класи електричне изолације и у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598 предвиђена за рад на напону од 90 до 265 V, ефикасне енергетске класе минимум А</li> </ul>		
4.	Демонтажа постојећих светиљки са линије јавног осветљења.	ком	1000
5	Испорука и монтажа LoRaWAN осмочаналног концентратора са уграђеним GPS и интернет везом, са могућношћу аутономног рада у случају прекида интернет везе ка главном надзорном центру и серверу. Ова аутономија мора осигурати максималну функционалност и у случајевима када делови система имају привремене проблеме (нпр. успостава електричне мреже након испада где се систем опоравља део по део). Концентратор испоручити са одговарајућим антенама минималне добити од 8 до 12 dBi по зони коју концентратор покрива. Испорука и имплементација софтвера који мора да има минимално web.interfejs и REST API (апликативни програмски интерфејс) за будуће доградње мобилних решења, као и за интеграцију са будућим системима паметног града. Софтвер подразумева укупно решење са одговарајућим сервер софтвером, као и одговарајуће решење за контролоре лампи. Софтвер мора да обезбеди визуализацију комплетне мреже паметних лампи; да омогући надзор и праћење рада свих лампи; да омогући појединачну контролу и управљање лампи, односно једне или више група лампи. Комуникација са сваком лампом мора бити двосмерна и мора омогућити сигурну испоруку порука од сервера ка лампама и од лампи ка серверима. То подразумева поруке са новим програмирањем, ванредне промене нивоа осветљења и читавање сензора на лампи (детектор квара лампе).	ком	5
6.	Монтажа ожичене светиљке и лире на стуб јавног осветљења	ком	1000

### **МЕСТО И РОК ИЗВРШЕТКА РАДОВА:**

*Конкурсна документација за јавну набавку-Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник  
ЈН број 404-28*

Добављач ће на мејл адресу или адресу поште из понуде добијати писане налоге за изградњу или реконструкцију јавног осветљења са дефинисаном локацијом, предвиђеном количином материјала, предвиђеним роком за извршење посла и процењеном вредношћу за сваку локацију понаособ, на основу цена датих у понуди. На основу података из налога биће потписан појединачни уговор или наруџбеница, за сваки налог понаособ. Појединачни уговор ће извођачу бити достављен заједно са налогом.

Све локације се налазе у оквиру географске области општине Мали Зворник којем иста припада. Рок за потписивање појединачног уговора, односно одазива на радни налог наручиоца, је два радна дана по пријему истог. Рок за почетак извршења уговорених обавеза је пет радних дана од потписивања појединачног уговора, што ће бити и прецизирано одредбама истог.

Количина и обим радова у оквиру наведене површине, по једном налогу, може бити и један/а, уколико је таква потреба на терену, те Добављач потписивањем овог дела конкурсне документације и модела уговора пристаје на такву могућност. Такође, по потреби може се десити да у једном налогу и уговорној обавези буде и велика количина, а највише до процењене вредности, односно преостале вредности оквирног споразума, која ће изискивати ангажовање целокупних капацитета добављача. Рок за завршетак конкретних радова биће уговоран за сваки конкретан налог у зависности од врсте радова, количине, локације, али не може бити дужи од 90 календарских дана.

У случају квара на светиљци извођач је дужан да у року од 36 часова од добијања налога од инвеститора изађе на терен и отклони квар.

Оквирни број радова је исказан у обрасцу структуре цене. Оквирни споразум ће бити закључен на вредност (у динарима без пдв-а) → 10.000.000,00 што одговара процењеној вредности јавне набавке. Износ који се добије када се јединична цена без ПДВ-а помножи са наведеним оквирним количинама у понуди, ће служити само као начин да се примени критеријум, односно рангирају пристигле понуде.

Појединачни уговори о јавној набавци и/или наруџбенице из оквирног споразума ће бити закључивани по објективним потребама које диктира природа квара, потреба, количина на предвиђеним локацијама, највише до вредности оквирног споразума и у току његовог трајања. Из наведеног следи да Наручилац нема обавезу да на основу оквирног споразума закључи уговор или изда наруџбеницу (са) добављачем, већ исте ће закључивати/издавати само у случају да постоје потребе за предметом набавке у току трајања оквирног споразума.

Дакле, цена (укупна без ПДВ-а) коју понуђачи нуде у својим понудама ће само бити начин да се примени критеријум, односно пристигле понуде рангирају, што значи да ако укупна цена буде прелазила процењену вредност јавне набавке то неће бити разлог нити за примену изузетка (чл. 107. ст. 4. ЗЈН), нити за обуставу поступка ове јавне набавке јер ће се предметна добра наручивати по потребама, односно присутности деце у школи и то највише до вредности оквирног споразума.

Вредност овог оквирног споразума је 10.000.000,00 РСД (динара) без урачунатог ПДВ-а, односно уговарање ће се вршити највише до наведене цифре по јединичним ценама које буду дате у обрасцу структуре цене, а све по потребама које ће на основу закљученог/их појединачних уговора и/или издатих наруџбеница бити исказане на појединачним налозима.

Цене из понуда су фиксне и не могу се мењати током целог периода трајања оквирног споразума, осим уколико стране потписнице, изузетно, постигну обострану сагласност умањења цене.

## **КВАЛИТЕТ И НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА:**



**Понуђачи су дужни да уз своју понуду сачине у свему у складу са позитивним прописима из предметне области, као и да се приликом извођења радова придржавају:**

- Одредби Закона о планирању и изградњи („Сл. Гласник РС“ бр.72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018)
- Закон о ефикасном коришћењу енергије ("Сл.гласник РС" бр. 25/13);
- Закон о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/2014 и 95/2018);
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 53/88, 54/88 и "Сл. лист СРЈ" 28/95)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 6/92)
- Правилник о означавању енергетске ефикасности електричних сијалица и светилки („Службени гласник РС“ бр. 24/14)
- Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима ("Сл.гласник РС" бр. 21/89)
- Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа ("Сл.гласник РС" бр. 99/2010)
- Техничке препоруке ЕПСаа
- Одредби Правилника о техничким нормативима за пројектовање и извођење завршних радова у грађевинарству („Сл.лист СФРЈ“, бр.21/90)
- Одредби Закона о безбедности и здрављу на раду (“Сл. гласник РС број“, број 101/05)
- Закону о заштити од пожара (“Службени гласник Републике Србије”, број 111/09)
- Посебних узанси о грађењу („Сл.лист СФРЈ“, бр.18/77)

**Гарантни рок : За извршене радове гарантни рок је 24 месеца од дана извршене примопредаје радова по сваком појединачном уговору, а за уграђену опрему по условима гаранције произвођача исте.**

Дужности и обавезе приликом извршења предмета набавке добављача - извођача радова су следеће:

За поменуте светиљке треба доставити:

- Записник о типским испитивањима. Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда ЕН 60598-1.
- За понуђене светиљке треба обезбедити (а по захтеву наручиоца оригинале дати на увид):

Извештај о испитивању степена механичке заштите (ИП) и степена отпорности на удар ( ИК), према стандарду ИЕЦ60598

Испитивања треба да буду по важећим стандардима у за то овлашћеним лабораторијама (приложити потврду)

Ако су записници на страном језику треба доставити превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

Такође, обавезе добављача - извођача радова су следеће:

1. Да обезбеди неопходну механизацију и опрему за извођење радова.
2. Да именује одговорног руководиоца радова (један примерак доставити ЕД xxx) при чему су његова задужења следећа:

-да најмање два дана раније најављује радове ЕД xxx, у писаној форми

- да потписује пријем дозволе за рад и по завршетку радова даје опозив
- да одговара за безбедност радника и извођење радова
- 3. Да одреди лице-члана комисије за технички преглед изведеног објекта
- 4. Да отклони примедбе, ако постоје, по завршетку техничког прегледа

Ако Инвеститор одреди да поново користи поједине демонтиране елементе и материјале, онда исте приликом демонтаже и рушења што боље сачувати, очистити, припремити за поновну монтажу и депоновати на место које одреди Инвеститор, до поновне уградње, а што ће бити, евентуално, предмет сваког појединачног уговора.

Сав грађевински шут, од стране Извођача се (ручно) преноси и утоварује у камион, а затим транспортује и истоварује на градску депонију.

Све радове је потребно изводити уз посебне мере безбедности и предострожности, педантно и пажљиво, да се приликом рушења и разбијања не оштете унутрашњи делови објекта.

**Потпис овлашћеног лица понуђача:**

---

## УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИЗСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### 1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА

**1.1** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (**члан 75. став 1. тачка 1) Закона**);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привред, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело превара (**члан 75. став 1. тачка 2) Закона**).
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (**члан 75. став 1. тачка 4) Закона**).
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (**члан 75. став 2. Закона**).

**1.2** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

#### 1) Пословни капацитет:

а) Да понуђач у претходних пет година (2015/16/17/18/19) има најмање два закључена и реализована уговора са наручиоцима посла-инвеститорима који за предмет имају набавку-извођење предметних радова (информационих технологија и софтверског инжењеринга и/или у области телекомуникација и на сличним радовима који су предмет ове јавне набавке) у укупној вредности већој од 20.000.000,00 динара без ПДВ-а (**број уговора, односно купаца-инвеститира који у укупном збиру дају наведену цифру мора бити најмање два**)

б) Да понуђач поседује и да у понуди достави одговарајуће доказе (фотокопије, а по позиву наручиоца и оригинале на увид), и то:

- Записник о типским испитивањима светилки (\* Ако су записници на страном језику треба доставити превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача);

Понуђене светилке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда **ЕН 60598-1**.

- Извештај о испитивању степена механичке заштите (ИП) и степена отпорности на удар (ИК) Као ЦЕ знак.

- Испитивања треба да буду по важећим стандардима у за то овлашћеним лабораторијама (приложити потврду);

#### 2) Технички капацитет:

Да понуђач располаже (овлашћење коришћења) са најмање једним возилом потребним за извршење предметних радова, односно **теретним возилом** класе/врсте **N** у смислу одредби Правилника о подели моторних и прикључних

возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 40/2012, 102/2012, 19/2013, 41/2013, 102/2014, 41/2015, 78/2015, 111/2015, 14/2016, 108/2016, 7/2017 - испр., 63/2017 и 45/2018) са хидрауличном корпом са одговарајућим атестом висине подизања од најмање 12 метара и минималне носивости од једне тоне.

**3) Кадровски капацитет:**

Да понуђач у моменту подношења понуде, има најмање **три (3) лица** радно ангажованих (у смислу Закона о раду – ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 и 13/2017 - одлука УС) - у даљем тексту: ЗоР) који ће радити на извршењу предметних радова, односно

- најмање једног одговорног извођача радова - дипломирани инжењер електротехнике са важећом лиценцом Инжењерске коморе Србије бр. 450 (Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона):

- најмање два лица - радника електроструке.

- 1.3** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона.
- 1.4** Уколико понуду подноси група понуђача, свки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

**Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке и начин њиховог доказивања**

1.	<p>Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар</p>	<p>Ако је понуђач <b>правно лице</b> доказ је:</p> <p>1) <b>извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда</b></p> <p>Ако је понуђач <b>предузетник</b> доказ је:</p> <p>1) <b>извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра</b></p> <p><i>Овај доказ понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају га сви чланови групе понуђача.</i></p> <p><b>Напомена:</b> Овај доказ понуђач није у обавези да достави уколико су подаци о регистрацији јавно доступни на интернет страници надлежног органа, али је у обавези да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.</p>
2.	<p>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,</p>	<p>Ако је понуђач <b>правно лице</b> докази су:</p> <p>1) <b>извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;</b></p> <p>2) <b>извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;</b></p> <p>3) <b>извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да законски заступник понуђача 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 (захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту</b></p>

	<p>кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</p>	<p>рођења или према месту пребивалишта законског заступника). <b>Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</b></p> <p><b><u>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></b></p> <p><i>Ове доказе понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају их сви чланови групе понуђача.</i></p> <p>Ако је понуђач <b><u>предузетник или физичко лице</u></b> доказ је:</p> <p><b>1) извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивал.).</b></p> <p><b><u>Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></b></p> <p><i>Овај доказ понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају га сви чланови групе понуђача.</i></p>
3.	<p>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</p>	<p>Ако је понуђач <b><u>правно лице, предузетник или физичко лице</u></b> доказ су уверења надлежних пореских органа:</p> <p><b>1) уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе;</b></p> <p><b>2) уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.</b></p> <p><b><u>Напомена:</u></b> уколико се понуђач налази у поступку приватизације као доказ доставља потврду Агенције за приватизацију да се налази у поступку</p>

		<p>приватизације.</p> <p><b><u>Наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></b></p> <p><i>Ове доказе понуђач доставља и за подизвођача/е, односно достављају га <u>сви чланови групе понуђача.</u></i></p>
4.	<p>Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН)</p>	<p>Ако је понуђач <b><u>правно лице, предузетник или физичко лице</u></b> доказ је:</p> <p>1) попуњен <b>Образац 6 - Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, као и заштити животне средине</b> (налази се у конкурсној документацији).</p> <p>* Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.</p> <p>** У случају подношења заједничке понуде, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.</p>

**Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке и начин њиховог доказивања**

1.	<p><b><u>Пословни капацитет:</u></b></p> <p>а) Да понуђач у претходних пет година (2015/16/17/18/19) има најмање два закључена и реализована уговора са наручиоцима посла-инвеститорима који за предмет имају набавку-извођење предметних радова (<u>информационих технологија и софтверског инжењеринга и/или у области телекомуникација и на сличним радовима који су предмет ове јавне набавке</u>) у укупној вредности већој од 20.000.000,00 динара без ПДВ-а (<b><i>број уговора, односно купаца-инвестира који у укупном збиру дају наведену цифру мора бити најмање два</i></b>)</p> <p>б) Да понуђач поседује и да у понуди достави одговарајуће доказе (фотокопије, а по позиву наручиоца и оригинале на увид), и то: - Записник о типским испитивањима светиљки</p>	<p>Пословни капацитет – <b>Доказ:</b> а) Понуђач је дужан да достави <b>референц листу</b> (назив Наручиоца, контакт особу и број телефона, број и предмет уговора образац 8) - набавка-извођење предметних радова (информационих технологија и софтверског инжењеринга и/или у области телекомуникација и на сличним радовима који су предмет ове јавне набавке), вредност уговорених радова, период извођења радова) у последњих пет година (2015/2016/2017/18/19); Референц листа мора бити потписана од стране одговорног лица понуђача;</p> <p><b>Потврде купаца</b>(образац 8а)којима се потврђује веродостојност података наведених у референц листи, и то попуњена, потписана на за то, предвиђеним местима ; Окончана ситуација или фотокопија рачуна којима се потврђују подаци из референц листе, односно потврде купаца – инвеститора;</p> <p>б) <b>Окончана ситуација</b> или <b>фотокопија рачуна</b> или потврда инвеститора којима се потврђују реализовани радови у укупној вредности од 20.000.000,00 динара</p>
----	--	--

	<p>(* Ако су записници на страном језику треба доставити превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача);</p> <p>Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда <b>ЕН 60598-1</b>.- Извештај о испитивању степена механичке заштите (ИП) и степена отпорности на удар (ИК) Као ЦЕ знак.</p> <p>- Испитивања треба да буду по важећим стандардима у за то овлашћеним лабораторијама (приложити потврду);</p>	<p>без ПДВ-а;</p> <p>в) Фотокопија важећих записника, односно извештаја, којима се на несумњива начин доказују наведени захтеви и стандарди. Напомене:* Испитивања треба да буду по важећим стандардима у за то овлашћеним лабораторијама (приложити потврду).** Ако су записници на страном језику треба доставити превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.</p>
2.	<p><b><u>Технички капацитети:</u></b></p> <p>Да понуђач располаже (овлашћење коришћења) са најмање једним возилом потребним за извршење предметних радова, односно <b>теретним возилом</b> класе/врсте <b>N</b> у смислу одредби Правилника о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 40/2012, 102/2012, 19/2013, 41/2013, 102/2014, 41/2015, 78/2015, 111/2015, 14/2016, 108/2016, 7/2017 - испр., 63/2017 и 45/2018) <b>са хидрауличном корпом са одговарајућим атестом висине подизања од најмање 12 метара и минималне носивости од једне тоне.</b></p>	<p><b>Доказ:</b> Понуђач доставља: <b>Очитану саобраћајну дозволу</b>, за најмање једно теретно возило са хидрауличном корпом са одговарајућим атестом висине подизања од најмање 12 метара и минималне носивости од једне тоне; <b>Пописна листа</b>, потписана и оверена од стране пописне комисије понуђача или закуподавца или другог власника возила, за 2019. Годину; <b>Фотокопија важећег атеста за корпу; Копије уговора о закупу или уговора о лизингу или другог правног основа располагања</b> (овлашћења коришћења) уколико наведено теретно возило није у власништву понуђача (за доказивање власништва је довољно да понуђач буде уписан као власник у саобраћајној дозволи); Уколико наведено возило није у власништву закуподавца или примаоца лизинга или ког другог даваоца возила понуђачу, потребно је да понуђач уз доказе доставити и правни основ располагања возила од стране свог закуподавца, имајући у виду да ће наручилац приликом стручне оцене понуда примењивати и одредбе Закона о финансијском лизингу. <b>НАПОМЕНЕ:</b> * Нерегистровано и неатестирано возило или возило за које је истекла регистрација и/или атест у моменту отварања понуда, не испуњава услов о техничком капацитету и таква понуда ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена од стране наручиоца.** Уколико је као основ располагања достављен уговор о закупу наведеног возила, препоручљиво је да исти буде са периодом важења најмање у трајању оквирног споразума, док уколико то није случај, мора бити важећи у моменту отварања понуда док ће понуђач-добављач бити у обавези да у извршењу оквирног споразума, односно уговора поступа у складу са чланом 77. став 7. ЗЈН.</p>
3.	<p><b>Кадровски капацитет:</b></p> <p>Да понуђач у моменту подношења понуде, има најмање <b>три (3) лица</b> радно ангажованих (у смислу <b>Закона о раду</b> – ("Сл. гласник РС", бр.</p>	<p>Докази су:</p> <p>Понуђач доставља списак ангажованих лица и степен</p>



<p>24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 и 13/2017 - одлука УС) - у даљем тексту: <b>ЗоР</b>) који ће радити на извршењу предметних радова, односно</p> <p><b>-најмање једног одговорног извођача радова - дипломирани инжењер електротехнике са важећом лиценцом Инжењерске коморе Србије бр. 450 (Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона):</b></p> <p><b>- најмање два лица - радника електроструке.</b></p>	<p>стручне спреме, фотокопију лиценци и потврду о важности. Подаци о кадровској квалификацији морају бити на сопственом меморандуму и потписани од стране одговорног лица понуђача.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>доказ о квалификацији за радника електроструке:</b> Средње школе најмање III степена тог усмерења (електричар или електроинсталер или сл.) или дипломе/сертификата о оспособљености за рад на именованој квалификацији.</li> </ul> <p>- За сва наведена лица је потребно доставити правни основ радног ангажовања у виду фотокопија уговора о раду или копија другог правног основа у складу са ЗоР.</p> <p>- Као доказ за одговорног извођача радова доставити и копију личне лиценце - Уз правни основ ангажовања неопходно је доставити М образце (ознака подобразаца зависи од основа ангажовања па у складу са тим и доставити исти)</p> <p>- У случају да понуђач нема одговарајући М образац, уз фотокопију наведеног уговора мора поднети доказ да је пријаву на обавезно социјално осигурање, односно своје обавезе у вези са наведеним, извршио (ће извршити) у складу са чланом 35. став 2. ЗоР, без обзира на основ ангажовања.</p>
---	---

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из члана 75. став 1. тачка 1) до тачке 4), који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре – Регистар понуђача.**

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

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.

Понуђачи могу, у складу са одредбама члана 77. став 4. Закона, уместо обавезних и додатних услова за учествовање, доставити изјаву којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђују да испуњавају тражене услове, осим услова из члана 75, став 1. тачка 5) (да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом).

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. овог Закона, Наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача (члан 79. став 2. Закона).

Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави копију захтеваних доказа о испуњености услова или (уколико то наручилац то захтева) на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуду саставити на српском језику.

### 2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Општинска управа Мали Зворник, Краља Петра I бр.28, Мали Зворник, са знаком: **“Понуда за јавну набавку радова – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник, ЈН број 404-28 – НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **13.03.2020. године до 12:00 часова**.

Отварање понуда обавиће се јавно, истог дана по истеку рока за подношење понуда, односно **13.03.2020. у 12:30 часова** у просторијама Општине Мали Зворник Краља Петра I 38, 15318 Мали Зворник у сали општинског већа.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда, поред докумената, којим се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, мора садржати:

- Образац понуде,
- Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извођења радова, место извођења радова,
- Модел оквирног споразума,
- Образац структуре цена,
- Образац трошкова припреме понуде (достављање овог обрасца није обавезно),
- Образац изјаве о независној понуди,
- Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- Бланко сопствену меницу за озбиљност понуде

Наведени обрасци морају бити попуњени, не графитном оловком, потписани од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће

Попуњавати и потписивати обрасце дате у конкурсној документацији,  
– не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Образац изјаве о независној понуди и Образац изјаве у складу са чланом 75.став2.Закона о јавним набавкама)

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под моралном и кривичном одговорношћу (Образац изјаве о независној понуди и Образац изјаве у складу са чланом 75.став2.Закона о јавним набавкама), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује образац који се на њега односи.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно члану 81. Закона.

### 3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

### 4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### 5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуна или опозив понуде треба доставити на адресу: Општина Мали Зворник, Краља Петра I бр.28, Мали Зворник, са назнаком:

**“Измена понуде за јавну набавку радова – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник, ЈН број 404-28 – НЕ ОТВАРАТИ”, или**

**“Допуна понуде за јавну набавку радова – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник, ЈН број 404-28 – НЕ ОТВАРАТИ”, или**

**“Опозив понуде за јавну набавку радова – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник, ЈН број 404-28, или**

**“Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник, ЈН број 404-28 – НЕ ОТВАРАТИ”.**

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

### 6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (Образац 2), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## 7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 2) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико оквирни споразум и појединачни уговор о јавној набавци буду закључени између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у оквирном споразуму у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

У предметној јавној набавци наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

## 8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум који се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. става 4. тачка 1) и 2) Закона и то податке о:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## **9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТАЊЕ ПОНУДЕ**

### **9.1 Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Рок плаћања је до 45 (четрдесетпет) дана од дана овере ситуације (привремене и/или (о)коначне), на основу документа који испоставља извођач, а којим је потврђено извршење конкретних радова, при чему Наручилац има обавезу да ситуацију овери у року од седам дана од дана пријема или да је уз писано образложење врати извођачу.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Аванс није дозвољен

### **9.2 Захтеви у погледу рока извођења радова**

Рок за извођење радова ће бити ближе дефинисан наруџбеницом или појединачним уговором.

### **9.3 Захтеви у погледу гарантног рока**

Гарантни рок: \_\_\_\_\_ месеци (минимум 24 мес.) за све извршене радове.

У гарантном року, понуђач је у обавези да након пријема писане рекламације Наручиоца, о свом трошку, отклони све уочене неправилности.

### **9.4 Захтеви у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 а максимум 180 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **9.5 Други захтеви**

У предметној јавној набавци наручилац нема додатних захтева.

## **10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

## **11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

### **За озбиљност понуде**

Понуђач се обавезује да уз понуду достави бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, као и доказ о регистрацији менице. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице мора бити 45 (четрдесетпет) дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико:

- 2) понуђач коме је додељен оквирни споразум благовремено не потпише.

Наручилац ће вратити меницу понуђачима са којима није закључен оквирни споразум, одмах по закључењу оквирног споразума са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави наведену меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

За добро извршење посла-оквирни споразум

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења оквирног споразума, преда Наручиоцу бланко сопствену меницу, као обезбеђење за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са назначеним износом од 10% од укупне вредности оквирног споразума без ПДВ-а.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од пословне банке коју Изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Рок важења менице је 13 месеци од обостраног потписивања оквирног споразума.

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико: Изабрани понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен оквирним споразумом, не закључи појединачни уговор у складу са овим оквирним споразумом или не достави средство обезбеђења уз појединачни уговор који Наручилац и Изабрани понуђач закључе по основу оквирног споразума.

За добро извршење посла-појединачан уговор о јавној набавци закључен на основу овог оквирног споразума

Изабрани понуђач се обавезује да, у року од 7 дана од дана закључења појединачног уговора на основу оквирног споразума, преда Наручиоцу бланко сопствену меницу као обезбеђење за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са назначеним износом од 10% од укупне вредности појединачног уговора, без ПДВ-а.

Рок важења менице мора бити за 30 (тридесет) дана дужи од истека важења појединачног уговора.

Наручилац ће уновчити дату меницу у случају да изабрани понуђач не извршава све своје обавезе у роковима и на начин предвиђен појединачним уговором.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од пословне банке коју изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

За отклањање грешака у гарантном року- појединачан уговор о јавној набавци закључен на основу овог оквирног споразума

Изабрани понуђач се обавезује да, преда Наручиоцу бланко сопствену меницу, као обезбеђење за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење –писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности услуга из појединачног уговора који закључе Наручилац и Изабрани понуђач.

Рок важења менице тече од дана извршене примопредаје радова, по сваком појединачном уговору и траје 5 (пет) дана дуже од истека гарантног рока по сваком појединачном уговору .

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико Изабрани понуђач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке на изведеним радовима, утврђене приликом примопредаје радова.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од пословне банке коју Изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

## **12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

## **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail **dragana.markovic@malizvornik.rs** тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 дана од дана пријема захтева, објави одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом “Захтев за доданим информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 404-28”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде, телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

## **14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће



понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **15. ВРСТЕ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Критеријум за избор најповољније понуде је **најнижа понуђена цена (Рангира се укупна цена без ПДВ-а из обрасца 2, тачка 5.1).**

#### **16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА**

У случају да постоје две или више понуда са истом ценом, наручилац ће доделити уговор понуђачу који понуди дужи рок важења понуде. У случају прибављања две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом и истим роком важења понуде, уговор ће бити додељен понуђачу путем жреба. Поступку жребања моћи ће да присуствују сви понуђачи који су поднели прихватљиве понуде са истом најнижом понуђеном ценом и истим роком важења понуде, а које ће наручилац обавестити о времену и месту где ће жребање бити спроведено

#### **17. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА 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.

#### **18. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail **dragana.markovic@malizvornik.rs** или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременом ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење

понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Овог Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузима пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. члана 149. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговор из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. члана 149. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Подносилац захтева је дужан да на одређен рачун буџета Републике Србије уплати таксу из члана 156. Закона у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара, 250.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуде и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара..

Уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара такса износи 120.000,00 динара, као и ако је захтев поднет након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000,00 динара, уколико је набавка обликована по партијама.

Такса износи 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара, односно 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.

**Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће**

се:

**1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:**

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши

увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован..

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

**2. Налог за уплату, први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

**4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1**, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138. – 167. Закона.

## **19. РОК У КОЈЕМ ЋЕ ОКВИРНИ СПОРАЗУМ БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Наручилац ће оквирни споразум доставити понуђачу којем је додељен у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити оквирни споразум пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

## **20. Употреба печата**

Обавештење да приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна

**ОБРАЗАЦ 2**

### **ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2020. године, за јавну набавку број 404-28

## Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Матични број предузећа	
Порески идентификациони број предузећа(ПИБ)	
Име особе за контакт	
Електронска пошта	
Телефон	
Телефакс	
Број рачуна понуђача и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

#### Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив понуђача:	
----	-----------------	--

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

**Напомена:**

Табелу “Подаци о подизвођачу” попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

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:	

**Напомена:**

Табелу “Подаци о учеснику у заједничкој понуди” попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико имаћећи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ –**

**Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник**

5.1 Укупна цена без ПДВ-а у РСД	
5.2 Укупна цена са ПДВ-ом	
5.3 Рок и начин плаћања	до 45 (четрдесетпет) дана од дана овере ситуације (привремене и/или (о)коначне), на основу документа који испоставља извођач, а којим је потврђено извршење конкретних радова, при чему Наручилац има обавезу да ситуацију овери у року од седам дана од дана пријема или да је уз писано образложење врати извођачу. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Аванс није дозвољен
5.4 Рок извођења	Рок за извођење радова ће бити ближе дефинисан наруџбеницом или појединачним уговором
5.5 Гарантни рок	Гарантни рок: _____ месеци (минимум 24 мес.) за све извршене радове. <b>Гарантни рок:</b> _____ (← <i>обавезно уписати</i> ) <b>радних сати</b> (минимум 30.000 радних сати светилке од момента монтаже на мрежу јавног осветљења, при чему осветљај не сме пасти на мање од 90 % дуж радног века  У гарантном року, понуђач је у обавези да након пријема писане рекламације Наручиоца, о свом трошку, отклони све уочене неправилности.
5.6 Рок важења понуде	_____ (минимум 60, а максимум 180) дана од отварања понуда.

**Потпис овлашћеног лица понуђача:**

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати образац понуде.

**Образац 3**

## ОКВИРНИ СПОРАЗУМ

(модел за ЈН ОП 404-28)

### Стране потписнице:

**1. Наручиоца Општинска управа Мали Зворник**  
**са седиштем у Малом Зворнику, улица Краља Петра I бр.38,**  
**коју заступа Начелник општинске управе Маризела Андрић,дипл.правник**  
**ПИБ: 102143310; Матични број: 07170874**  
**( у даљем тексту: Наручиоц)**

**и**

**2. ....**

са седиштем у ....., улица .....,

које заступа.....

ПИБ:..... Матични број: .....

Телефон:.....Телефакс:

**( у даљем тексту: Извођач)**

(уколико је поднета заједничка понуда, навести податке за члана групе који је овлашћен да потпише уговор о јавној набавци)

### **Стране у оквирном споразуму сагласно констатују:**

- да је Наручилац у складу са **чланом 32, 40. Законом о јавним набавкама** („Службени гласник РС” број 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: **ЗЈН**) спровео јавну набавку - отворени поступак са циљем закључења оквирног споразума - „**Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник**“ број 404-28 на период од 12 месеци;

- да је Наручилац донео **Одлуку о закључењу оквирног споразума** број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, у складу са којом се закључује овај оквирни споразум између Наручиоца и Извођача;

- да је Извођач доставио Понуду бр. од \_\_\_\_\_ **.2020. године**, која чини саставни део овог оквирног споразума (у даљем тексту: Понуда);

- да саставни део овог оквирног споразума чине:

- техничка спецификација - предмер радова;
- усвојена понуда извођача радова;
- остала техничка документација битна за реализацију оквирног споразума, односно уговора.

**Стране потписнице су се споразумеле о следећем:**

### ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

#### Члан 1.

Стране потписнице сагласно утврђују да је предмет овог оквирног споразума утврђивање услова за потписивање појединачних уговора и/или наруџбеница за извођење „**Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник**“ које Наручиоц поверава Извођачу (у даљем тексту: радови).



Врста, спецификација и цене радова из става 1. овог члана утврђене су према усвојеној понуди Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2020. године, која чини саставни део овог Оквирног споразума (у даљем тексту: Понуда). Стварне количине ће се дефинисати у појединачним уговорима о јавној набавци или у појединачним наруџбеницама о јавној набавци.

Ради извршења обавеза које су предмет овог оквирног споразума, Извођач се обавезује да изврши припрему, доставу свог грађевинског материјала и тражене опреме, као и да ангажује довољан број стручних лица за извршење сваке врсте радова на локацији по налогу Наручиоца, али остале обавезе које произилазе из члана 1. овог оквирног споразума, односно на основу њега закључених појединачних уговора, као и све друго неопходно за потпуно извршење предмета конкретног појединачног уговора што је посебно дефинисано у предмери и Понуди, односно техничкој спецификацији радова.

## **ПОДИЗВОЂАЧ**

### **Члан 2.**

У складу са наведеном понудом, Извођач ће реализацију уговора делимично поверити подизвођачу/има:

\_\_\_\_\_

*(навести назив и седиште сваког ангажованог подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, уколико је Добављач у понуди наступио са подизвођачем)*

## **ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

### **Члан 3.**

Овај оквирни споразум се закључује на период од 12 (дванаест) месеци, а ступа на снагу даном обостраног потписивања.

Током периода важења овог оквирног споразума, предвиђа се закључивање више уговора о јавној набавци или издавање више наруџбеница Извођачу у зависности од стварних потреба Наручиоца.

Сваки појединачни уговор (ће) се закључује/чивати до завршетка предметних радова, односно записничке примопредаје истих, потписане и оверене окончане ситуације, док правна дејства производи од момента потписивања обе уговорне стране.

## **ВРЕДНОСТ**

### **Члан 4.**

Укупна вредност овог оквирног споразума износи **10.000.000,00** динара без урачунатог ПДВ-а, (и словима: десетмилиона и 00/100 динара), односно **12.000.000,00** динара са урачунатим ПДВ-ом што одговара процењеној вредности јавне набавке.

**Цене из понуда су фиксне и не могу се мењати током целог периода трајања оквирног споразума, односно уговора, осим ако стране потписнице изузетно уговоре смањење цене.**

Ценом су обухваћени сви трошкови Извођача, укључујући и сву потребну опрему и материјал, наведене у техничкој спецификацији.

Износ који је добијен множењем јединичних цена са ПДВ-ом са наведеним бројем ученика, је служио само као начин да се примени критеријум и додели оквирни споразум, односно рангирају пристигле понуде.

Стране у Оквирном споразуму су сагласне да се, у складу са чланом 115. ЗЈН, након закључења овог оквирног споразума без претходног спровођења поступка јавне набавке може повећати обим предмета набавке, с тим да се уговорена вредност може повећати максимално до 5 % укупне вредности из става 1. овог члана.

Обавезе које по основу овог уговора и касније, на основу њега издатих појединачних уговора о јавној набавци и/или наруџбеница доспевају у 2021. години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у 2021. години.

## **НАЧИН И УСЛОВИ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНИХ УГОВОРА ИЛИ ИЗДАВАЊА НАРУЏБЕНИЦА**

### **Члан 5.**

Након закључења оквирног споразума, када настане потреба Наручиоца за предметом набавке, Наручилац ће са Извођачем закључити појединачни уговор о јавној набавци или издати наруџбеницу о јавној набавци Извођачу.

При закључивању појединачних уговора или издавању наруџбенице о јавној набавци Додављачу, не могу се мењати битни услови из овог оквирног споразума.

Наручилац ће појединачне набавке реализовати закључивањем уговора или издавањем наруџбенице Извођачу.

**Извођач ће на мејл адресу или адресу поште из понуде добијати писане налоге за изградњу или реконструкцију јавног осветљења са дефинисаном локацијом, предвиђеном количином материјала, предвиђеним роком за извршење посла и процењеном вредношћу за сваку локацију понаособ, на основу цена датих у понуди. На основу података из налога биће потписан појединачни уговор или наруџбеница, за сваки налог понаособ. Појединачни уговор ће извођачу бити достављен заједно са налогом.**

Појединачни уговори о јавној набавци и/или наруџбенице из оквирног споразума ће бити закључивани по објективним потребама које диктира природа квара, потреба, количина на предвиђеним локацијама, највише до вредности оквирног споразума и у току његовог трајања. Из наведеног следи да Наручилац нема обавезу да на основу оквирног споразума закључи уговор или изда наруџбеницу (са) додављачем, већ исте ће закључивати/издавати само у случају да постоје потребе за предметом набавке у току трајања оквирног споразума.

Све локације се налазе у оквиру географске области општине Мали Зворник, којем иста припада.

Рок за потписивање појединачног уговора, односно одазива на радни налог наручиоца, је два радна дана по пријему истог. Рок за почетак извршења уговорених

обавеза је пет радних дана од потписивања појединачног уговора, што ће бити и прецизирано одредбама истог.

Количина и обим радова у оквиру наведене површине, по једном налогу, може бити и један/а, уколико је таква потреба на терену, те Извођач потписивањем овог дела конкурсне документације и модела уговора пристаје на такву могућност. Такође, по потреби може се десити да у једном налогу и уговорној обавези буде и велика количина, а највише до процењене вредности, односно преостале вредности оквирног споразума, која ће изискивати ангажовање целокупних капацитета Извођача.

У случају квара на светиљци извођач је дужан да у року од 36 часова од добијања налога од инвеститора изађе на терен и отклони квар.

#### Члан 6.

Појединачни уговори или наруџбенице о јавној набавци се закључују под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цена, начина и рокова плаћања, рокова извршења и др.

### КВАЛИТЕТ И ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

#### Члан 7.

Извођач је дужан да благовремено и детаљно проучи техничку документацију и налог које је добио од инвеститора и да од инвеститора благовремено затражи објашњење о недовољно јасним детаљима.

Извођач не може у радовима одступити од техничке документације, односно налога наручиоца-инвеститора изузев ако је за то, по претходном предлогу за измене због уочених недостатака, добио сагласност инвеститора.

Извођач је дужан да, уколико установи грешке у техничкој документацији, о томе писмено упозори инвеститора и да благовремено захтева да се оне уклоне.

У захтеву за отклањање грешака у техничкој документацији извођач мора навести предлог решења и време за које се грешке могу отклонити, а да то не утиче на продужење рока за завршетак радова.

Дужности и обавезе приликом извршења предмета набавке добављача - извођача радова су следеће:

За поменуте светиљке треба доставити:

- Записник о типским испитивањима. Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда ЕН 60598-1.
- За понуђене светиљке треба обезбедити (а по захтеву наручиоца оригинале дати на увид):

Извештај о испитивању степена механичке заштите (ИП) и степена отпорности на удар (ИК), према стандарду ИЕЦ60598

Испитивања треба да буду по важећим стандардима у за то овлашћеним лабораторијама (приложити потврду)

Ако су записници на страном језику треба доставити превод на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

Такође, обавезе добављача - извођача радова су следеће:

- Да обезбеди неопходну механизацију и опрему за извођење радова.
- Да именује одговорног руководиоца радова (један примерак доставити ЕД Лозница) при чему су његова задужења следећа:
- да најмање два дана раније најављује радове ЕД Лозница, у писаној форми
- да потписује пријем дозволе за рад и по завршетку радова даје опозив
- да одговара за безбедност радника и извођење радова
- Да одреди лице-члана комисије за технички преглед изведеног објекта
- Да отклони примедбе, ако постоје, по завршетку техничког прегледа

Ако Инвеститор одреди да поново користи поједине демонтиране елементе и материјале, онда исте приликом демонтаже и рушења што боље сачувати, очистити, припремити за поновну монтажу и депоновати на место које одреди Инвеститор, до поновне уградње, а што ће бити, евентуално, предмет сваког појединачног уговора.

Извођач је дужан да предметне радове изводи са пажњом доброг стручњака и у свему у складу са позитивним прописима из предметне области, а пре свега:

- Одредби Закона о планирању и изградњи („Сл. Гласник РС“ бр.72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018)
- Закон о ефикасном коришћењу енергије ("Сл.гласник РС" бр. 25/13);
- Закон о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/2014 и 95/2018);
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 53/88, 54/88 и "Сл. лист СРЈ" 28/95)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 6/92)
- Правилник о означавању енергетске ефикасности електричних сијалица и светиљки („Службени гласник РС“ бр. 24/14)
- Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима ("Сл.гласник РС" бр. 21/89)
- Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа ("Сл.гласник РС" бр. 99/2010)
- Техничке препоруке ЕПСаа
- Одредби Правилника о техничким нормативима за пројектовање и извођење завршних радова у грађевинарству („Сл.лист СФРЈ“, бр.21/90)
- Одредби Закона о безбедности и здрављу на раду (“Сл. гласник РС број“, број 101/05)
- Закону о заштити од пожара (“Службени гласник Републике Србије”, број 111/09)
- Посебних узанси о грађењу („Сл.лист СФРЈ“, бр.18/77)

## **РОК ИЗВРШЕЊА И УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 8.**

Рок за извођење радова ће бити ближе дефинисан наруџбеницом или појединачним уговором.

Почетак извођења радова евидентираће се у грађевински дневник.

Датум увођења Извођача радова у посао, датум отпочињања извођења радова и датум окончања истих биће наведени и оверени од стране надзора у грађевинском дневнику, као и у записнику о примопредаји радова по окончању истих, у сваком конкретном случају.

Рок за завршетак радова може се продужити на захтев извођача или инвеститора ако у уговореном року настану следеће околности:

- виша сила коју признају постојећи прописи,
- поступање или непоступање трећих лица за које одговорност не носе уговорне стране.
- изузетно неповољни временски услови

У случају наступања околности из претходног става страна потписница која захтева продужење рока дужна је да благовремено поднесе захтев за продужење рока за извођење радова, са доказима о времену трајања околности које су изазвале продужење рока.

Стране потписнице су обавезне да о продуженом року сачине анекс појединачних уговора.

У случају непоштовања динамике извођења, Извођач се обавезује да за сваки дан закашњења плати Инвеститору износ од 2‰ (промила) од укупне вредности уговора из члана 4. овог уговора, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% од укупне вредности из члана 4. овог уговора.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у испостављеној фаktури.

## **ВИШКОВИ, МАЊКОВИ, НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ И ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК**

### **Члан 9.**

У току извођења радова обавезно се води грађевински дневник који оверен од уговорних страна, представља саставни део техничке документације уз овај уговор.

Коначна и стварна вредност радова утврдиће се према, у грађевинској књизи овереним и стварно изведеним радовима и то на основу јединичних цена из понуде и техничке спецификације уз исту, које представљају саставни део овог Уговора.

Уколико у току извођења радова настану вишкови и/или мањкови уговорених радова вредност ових радова обрачунаваће се по уговореним јединачним ценама и стварно изведеним радовима.

Вишкови радова дефинисани су Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77). Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде

извођача за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

Евентуални непредвиђени и накнадни радови (додатни радови) ће бити регулисани у складу са одредбама члана 36. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама.

У случају непредвиђених и накнадних радова јединичне цене утврђиваће се по условима из овог Уговора, на бази стандарда и норми за ту врсту радова, опреме и материјала и тржишних цена.

Уколико извођач својом кривицом не изврши своје уговорне обавезе, односно не оконча радове у уговореном року, инвеститор ће или одредити извођачу накнадни примерени рок, под условом да се изузев рока не мењају уговорени услови, или једнострано раскинути овај Уговор и активирати банкарску гаранцију за добро извршење посла.

## **СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА - ОКВИРНИ СПОРАЗУМ**

### **Члан 10.**

Изабрани понуђач – Извођач се обавезује да у року од осам дана од дана закључења оквирног споразума, преда Наручиоцу бланко сопствену меницу, као обезбеђење за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије и за које понуђач – добављач мора доставити потврду о регистрацији менице односно листинг са сајта НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исте мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са назначеним износом од 10% од укупне вредности оквирног споразума без ПДВ-а. Уз менице мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од пословне банке коју Изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења меница је 13 месеци од обостраног потписивања оквирног споразума.

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико: Изабрани понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен оквирним споразумом, не закључи појединачни уговор у складу са овим оквирним споразумом или не достави средство обезбеђења уз појединачни уговор који Наручилац и Изабрани понуђач закључе по основу оквирног споразума.

## **СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА - ПОЈЕДИНАЧНИ УГОВОРИ**

### **Члан 11.**

Изабрани понуђач - Извођач се обавезује да у року од осам дана од дана закључења појединачног уговора на основу оквирног споразума, преда Наручиоцу/Купцу једну бланко сопствену меницу као обезбеђење за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије и за које понуђач – добављач мора доставити потврду о регистрацији менице односно листинг са сајта НБС.

Менице морају бити оверене печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исте мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са назначеним износом од 10% од укупне вредности појединачног уговора о јавној набавци без ПДВ-а. Уз менице мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат

од пословне банке коју Изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења меница је 30 дужи од трајања појединачног уговора о јавној набавци.

Наручилац ће уновчити дате менице уколико: Добављач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен предметним појединачним уговором о јавној набавци.

Уколико уговорена вредност појединачног уговора закљученог на основу овог оквирног споразума није већа од износа из члана 39. став 2. Закона о јавним набавкама, Наручилац може одлучити да по појединачном уговору не уговара средства обезбеђења.

## **СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

### **Члан 12.**

Изабрани понуђач –извођач се обавезује да у моменту записничке примопредаје радова, преда Наручиоцу бланко сопствену (соло) меницу, као обезбеђење за отклањање грешака у гарантном року, за сваки појединачни уговор, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије и за које понуђач – добављач мора доставити потврду о регистрацији менице односно листинг са сајта НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исте мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са назначеним износом од 5% од укупне вредности уговора о јавној набавци без ПДВ-а. Уз менице мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од пословне банке коју Изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року у случају да извођач не изврши обавезу отклањања грешака или пропуста који би могли да умање могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

## **НАДЗОР**

### **Члан 13.**

Инвеститор ће вршити стручни надзор над извођењем радова од стране извођача преко надзорног органа који представља инвеститора по свим техничким и другим питањима у реализацији појединачних уговора или наруџбеница.

О надзорном органу и његовим овлашћењима Инвеститор обавештава извођача.

Све писмене инструкције, или писмени налози од стране надзорног органа обавезни су за извођача и инвеститора као да их је дао инвеститор.

Извођач је дужан да по примедбама датим од стране надзорног органа поступи одмах.

Ако је извођач незадовољан неком одлуком надзорног органа има право да о овоме обавести инвеститора који ће потом одобрити, одбити, или променити одлуку у року од 5 (пет) дана од дана добијања захтева.

Одлука инвеститора је обавезна за извођача.

Уколико инвеститор у напред означеном року не одговори на приговор извођача, сматраће се да се инвеститор са истим није сагласио.

## **КВАЛИТЕТ УГРАЂЕНОГ МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ И ГАРАНЦИЈА**

### **Члан 14.**

Извођач је дужан да испоручи и угради опрему и материјал који у свему одговарају усвојеној понуди, техничкој спецификацији уз исту, као и техничким условима и захтевима из конкурсне документације инвеститора, таксативно набројаним у налогу за извођење радова.

Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда ЕН 60598-1.

За понуђене светиљке треба обезбедити - Извештај о испитивању степена механичке заштите (ИП) и степена отпорности на удар ( ИК), према стандарду ИЕЦ60598

На посебан захтев инвеститора извођач је дужан да изврши и допунске провере квалитета уграђеног материјала и опреме, с тим што трошкове истих, уколико су резултати позитивни, сноси инвеститор.

Извођач је дужан да приликом примопредаје преда инвеститору комплетну документацију којом се доказује уговорени квалитет и техничке карактеристике испоручене и уграђене опреме и материјала (атестно техничка документација за испоручену и уграђену опрему и за изведене радове).

Извођач је обавезан да испоручи и угради уговорени материјал и опрему и да изведе уговорене радове у свему према усвојеној понуди, техничкој спецификацији уз исту, као и техничким условима и захтевима из конкурсне документације инвеститора, таксативно набројаним у предмеру у радова.

**Гарантни рок: За извршене радове гарантни рок је \_\_\_\_\_ (минимум 24 мес.) од дана завршетка радова по сваком појединачном уговору, за уграђену опрему по условима гаранције произвођача исте.**

**Гарантни рок: \_\_\_\_\_ (← обавезно уписати ) радних сати** (минимум 30.000 радних сати светиљке од момента монтаже на мрежу јавног осветљења, при чему осветљај не сме пасти на мање од 90 % дуж радног века

Уколико извођач не отклони недостатке из претходног става инвеститор има право да активира средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

## **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА**

### **Члан 15.**

Обрачун и плаћање изведених радова по овом Уговору вршиће се на основу привремених и окончане ситуације, по јединичним ценама и стварно изведеним радовима, овереним од стране надзорног органа, кроз грађевинску књигу.



Овера ситуације од стране надзорног органа или враћање неоверене ситуације извођачу, уз навођење у писаној форми разлога за то, вршиће се у року од **седам дана** од пријема ситуације.

Плаћање по овереним ситуацијама извршиће се у року до **45** од дана када је ситуација оверена од стране надзорног органа.

Извођач окончану ситуацију испоставља уз записник о коначном обрачуну радова.

Окончана ситуација се оверава и плаћа у роковима који су уговорени за привремене ситуације за изведене радове и уграђена добра.

Уговорне стране су сагласне да, у складу са одредбама члана 436. став 2. Закона о облигационим односима, Извођач нема права да изврши пренос потраживања на трећа лица без сагласности Инвеститора.

У случају доцње у плаћању инвеститор се обавезује да извођачу плати законску затезну камату за сваки дан кашњења у исплати.

Плаћање се врши на текући рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_ код банке: \_\_\_\_\_.

## **ОСИГУРАЊЕ, ОБЕЗБЕЂЕЊЕ, ЧУВАЊЕ ГРАДИЛИШТА, СНОШЕЊЕ РИЗИКА И ПРИМОПРЕДАЈА**

### **Члан 16.**

Извођач је дужан да пре почетка извођења радова, а до примопредаје, о свом трошку осигура до њихове пуне вредности материјал и опрему од уобичајених ризика.

Трошкови осигурања укалкулисани су у уговорену цену.

Извођач је дужан да за време извођења радова, о свом трошку, на градилишту предузме све уобичајене мере обезбеђења сигурности објекта, радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, чувања свих материјалних добара од оштећења или отуђења, као и да организује и спроводи заштиту на раду својих радника према Закону о безбедности и здрављу на раду и својим нормативним актима, да се придржава и спроводи мере противпожарне заштите према актима Инвеститора. Извођач сноси пуну одговорност и у обавези је да надокнади Инвеститору сву евентуално претрпљену штету, у случају да не поступи у свему на начин из претходног става.

Извођач је дужан да за време извођења радова, о свом трошку, на градилишту предузме све уобичајене мере обезбеђења, као и чувања свих материјалних добара од оштећења, или отуђења.

Извођач радова се обавезује да достави Инвеститору списак свих опасних супстанци или материјала који се користе на простору градилишта.

Извођач радова се обавезује да уклони шут са градилишта као и сав остали отпад настао при извођењу радова, уз претходну најаву и сагласност Инвеститора о садржају шута и отпада који се уклањају са градилишта. Такође се обавезује да ће са отпадним материјама поступати у складу са одредбама Закона о заштити животне средине (Службени гласник РС

бр. 135/04), Закона о поступању са отпадним материјама (Службени гласник РС бр. 25/96 и 26/96) и Правилника о условима и начину разврставања и паковања и чувања секундарних сировина (Службени гласник РС бр. 55/01). Отпадне материје, у колико су опасан отпад, се морају одлагати на унапред одређеним местима која поседују Сертификат за складиштење опасних материја, уз обавезу достављања Сертификата Инвеститору.

Од почетка извођења радова до њихове примопредаје ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала и опреме сноси извођач, а после примопредаје инвеститор.

Када су радови завршени, и градилиште спремно за примопредају, извођач писмено позива инвеститора на примопредају, а инвеститор ће одмах након пријема обавештења без одлагања приступити примопредаји и коначном обрачуну.

О примопредаји са саставља записник који садржи све битне податке о изведеним радовима и датуме почетка и завршетка примопредаје и који мора бити потписан и оверен од стране овлашћених лица испред обе уговорне стране.

Ако инвеститор констатује да радови нису завршени може одбити да учествује у примопредаји.

О извршеном кончаном обрачуну сачињава се записник, који потписују сви чланови Комисије након чега Извођач испоставља окончану ситуацију за изведене радове која је саставни део записника.

Инвеститор ће по испостављеној окончаној ситуацији извршити плаћање евентуалне разлике између вредности исплаћене по свим привременим ситуацијама и укупне коначне вредности радова утврђене приликом коначног обрачуна.

Свака уговорна страна сноси своје трошкове коначног обрачуна.

По завршетку радова извођач је дужан да са градилишта повуче своје раднике и градилиште рашчисти и очисти и санира сва евентуална оштећења настала током извођења радова.

## **ВИША СИЛА**

### **Члан 17.**

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, рокови извршења обавеза се неће продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у уговору и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и слично.

Страна из уговора погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

## **ПОСЕБНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 18.**

За све што није регулисано овим оквирним споразумом примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима ("Сл. лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 57/89 и 45/89 - одлука УСЈ 57/89, "СЛ. лист СРЈ", бр. 31/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Уставна повеља), Закон о планирању и изградњи, референтне узансе и други прописи који регулишу ову материју.

### **Члан 19.**

Све спорове који проистекну у реализацији овог оквирног споразума, као и појединачних уговора, стране потписнице ће решавати споразумно.

У случају да споразум није могућ, спор ће решавати Привредни суд у Ваљеву.

### **Члан 20.**

Овај оквирни споразум је закључен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Наручиоцу припада 4 (четири), а Извођачу 2 (два) примерка уговора

**За Извођача:**

**За Наручиоца:**

---

---

**ЈАВНА НАБАВКА - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК бр. 404-28**

**Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник  
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Ред. бр.	Назив/врста/опис радова	Јед. мере	Оквирне количине	Јед. цена без ПДВ-а	Стопа ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>	<b>Предмер и предрачун радова за реконструкцију јавног осветљења у градским и приградским насељима (општине) (замена постојећих светиљки са смарт лед светиљкама са LoRa WAN комуникационим модулом за даљинско управљање и контролу светиљки, на постојећу LogaWan мрежу)</b>							
1.	Испорука топлоцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 42 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично-решеткасти стуб НН мреже.	Ком.	1000					
2.	Испорука ожичене лампе за функционално улично осветљење мора да садржи: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED светлосни извор,</li> <li>• комуникациони LoRaWAN модул за даљинску контролу и управљање лампом (треба да буде у кућишту),</li> <li>• конектор SD20 TP- ZM (са могућношћу даљинског укључења напона преко LoRa WAN мреже),</li> <li>• могућност контроле сваке појединачне лампе, као и одређене групе лампи (лампа може да припада у више различитих група),</li> <li>• контролер лампе мора да омогући програм и контролу интензитета лампе у складу са астрономским временом, односно у складу са командама из надзорног центра, као и сопствени програм за рад уколико дође до прекида LoRa комуникације,</li> </ul>	Ком.	1000					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• такође, контролер лампе мора да садржи минималне сензоре за детекцију квара на лампи, као и могућност даљинског учитавања upgrade софтвера,</li> <li>• носач лампе унутрашњег пречника минимално 45 мм, са подесивим углом до 120 степени,</li> <li>• систем за монтажу, који треба да омогући постављање светиљки директно на лиру пречника 42 мм помоћу инокс вијка,</li> <li>• температурну боју светла од 3500 до 6000 К,</li> <li>• лампу снаге 120 W,</li> <li>• кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском,</li> <li>• протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на UV зраке,</li> <li>• интегрисана сочива, која треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу, као и да омогуће расипање светлости под углом од 120 степени,</li> <li>• LED чипове који на себи имају заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости,</li> <li>• механичку отпорност на удар протектора минимум ИК 07, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП 65, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• осветљај LED модула треба да износи минимум 130 лумена по W,</li> </ul>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• радни век минимум 30.000 радних сати,</li> <li>• светиљку предвиђену за рад у абијенту са температуром у опсегу од -40°C до +60°C,</li> <li>• предспојни уређај који напаја LED модул (налази се у кућишту),</li> <li>• фактор искоришћења снаге не сме да буде мањи од 90%,</li> <li>• светиљку која треба да буде у класи електричне изолације и у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598 предвиђена за рад на напону од 90 до 265 V, ефикасне енергетске класе минимум А</li> </ul>							
3.	<p>Испорука ожичене лампе за функционално улично осветљење мора да садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED светлосни извор,</li> <li>• комуникациони LoRaWAN модул за даљинску контролу и управљање лампом (треба да буде у кућишту),</li> <li>• конектор SD20 TP- ZM (са могућношћу даљинског укључења напона преко LoRa WAN мреже),</li> <li>• могућност контроле сваке појединачне лампе, као и одређене групе лампи (лампа може да припада у више различитих група),</li> <li>• контролер лампе мора да омогући програм и контролу интензитета лампе у складу са астрономским временом, односно у складу са командама из надзорног центра, као и сопствени програм за рад уколико дође до прекида LoRa комуникације,</li> </ul>	Ком.	1000					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• такође, контролер лампе мора да садржи минималне сензоре за детекцију квара на лампи, као и могућност даљинског учитавања upgrade софтвера,</li> <li>• носач лампе унутрашњег пречника минимално 45 мм, са подесивим углом до 120 степени,</li> <li>• систем за монтажу, који треба да омогући постављање светиљки директно на лиру пречника 42 мм помоћу инокс вијка,</li> <li>• температурну боју светла од 3500 до 6000 К,</li> <li>• лампу снаге 80 W,</li> <li>• кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском,</li> <li>• протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на UV зраке,</li> <li>• интегрисана сочива, која треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу, као и да омогуће расипање светлости под углом од 120 степени,</li> <li>• LED чипове који на себи имају заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости,</li> <li>• механичку отпорност на удар протектора минимум ИК 07, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП 65, у сагласности са важећим стандардима и сертификатима (приложити сертификат),</li> <li>• осветљај LED модула треба да износи минимум</li> </ul>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>130 лумена по W,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• радни век минимум 30.000 радних сати,</li> <li>• светилку предвиђену за рад у абијенту са температуром у опсегу од -40°C до +60°C,</li> <li>• предспојни уређај који напаја LED модул (налази се у кућишту),</li> <li>• фактор искоришћења снаге не сме да буде мањи од 90%,</li> <li>• светилку која треба да буде у класи електричне изолације и у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598 предвиђена за рад на напону од 90 до 265 V, ефикасне енергетске класе минимум А</li> </ul>							
4.	Демонтажа постојећих светилки са линије јавног осветљења.	ком	1000					
5.	<p>Испорука и монтажа LoRaWAN осмоканалног концентратора са уграђеним GPS и интернет везом, са могућношћу аутономног рада у случају прекида интернет везе ка главном надзорном центру и серверу. Ова аутономија мора осигурати максималну функционалност и у случајевима када делови система имају привремене проблеме (нпр. успостава електричне мреже након испада где се систем опоравља део по део).</p> <p>Концентратор испоручити са одговарајућим антенама минималне добити од 8 до 12 dBi по зони коју концентратор покрива. Испорука и имплементација софтвера који мора да има минимално web.interfejs и REST API (апликативни програмски интерфејс) за будуће доградње мобилних решења, као и за интеграцију са будућим системима паметног града (општине). Софтвер подразумева укупно решење са одговарајућим сервер софтвером, као и одговарајуће решење за контролоре</p>	Ком.	5					



	лампи. Софтвер мора да обезбеди визуализацију комплетне мреже паметних лампи; да омогући надзор и праћење рада свих лампи; да омогући појединачну контролу и управљање лампи, односно једне или више група лампи. Комуникација са сваком лампом мора бити двосмерна и мора омогућити сигурну испоруку порука од сервера ка лампама и од лампи ка серверима. То подразумева поруке са новим програмирањем, ванредне промене нивоа осветљења и читавање сензора на лампи (детектор квара лампе).							
6.	Монтажа ожичене светиљке и лире на стуб јавног осветљења	Ком.	1000					
<b>УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА:</b>								

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- У колони 5 уписати јединичну цену без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 6 уписати ПДВ, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 7 уписати јединичну цену са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 8 уписати укупну цену без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и укупно;
- У колони 9 уписати укупну цену са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и укупно;

**Напомена:**

-Уколико је у пољу „ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА“ уписано „0,00“ тумачиће се да је предметна позиција понуђена без надокнаде (бесплатна);

-Уколико је у пољу „ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА“ уписана „/“ или је остављено празно поље и слично, Наручилац ће тумачити да Понуђач предметну позицију не нуди и понуда се одбија као неприхватљива.

Оквирни споразум се закључује на износ од 10.000.000,00 динара, а уговарање, фактурисање и наплата се врши по јединичним ценама из структуре цене и стварно извршеним радовима. Количине наведене у техничкој спецификацији су оквирне и дате на основу процене потреба. Наручилац задржава право да стварне количине по позицијама из техничке спецификације дефинише накнадно, приликом састављања сваког конкретног захтева, према тренутним потребама.

Датум:

Одговорно лице:

---

**Напомена:** Образац структуре цене понуђач мора да попуни, потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати образац структуре цене.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру припремања понуде, како следи у табели

<b>ВРСТА ТРОШКА</b>	<b>ИЗНОС ТРОШКА</b>
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца, и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац трошкова припреме понуде.

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

Потпис понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ 6**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_ (назив понуђача), даје

**ИЗЈАВУ**  
**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке – **Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник**, број 404-28, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача:

**Напомена:** 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.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

ОБРАЗАЦ 7

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА**

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) у отвореном поступку јавне набавке – **Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник**, број 404-28, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

Потпис понуђача:

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, изјав мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

**РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**Број јавног позива: **404-28***(референц листу доставити за претходних 5 година 2015/2016/ 2017/18/19)*

р.бр	назив корисника адреса контакт особа број телефона	Број и предмет уговора	Вредност изведених радова	период реализације уговора
<b>УКУПНО:</b>				

*Овај Образац копирати у потребан број примерака!**Понуђач је дужан да уз референц листу достави **фотокопије Потврда, издате од стране Наручилаца** наведених у референц листи*

Потпис овлашћеног лица понуђач

Образац 8а

**ЈАВНА НАБАВКА - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК бр. 404-28****Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник****ПОТВРДА КУПЦА-ИНВЕСТИТОРА***(уписати читким словима назив/пословно име купца-инвеститора и његову правну норму)*

Потврђујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам у својству купца-инвеститора добављао \_\_\_\_\_ (← уписати предмет уговора) по уговору бр. \_\_\_\_\_ (← уписати заводни број уговора и датум закључења →) од \_\_\_\_\_ године, у вредности од (уписати вредност уговора →) \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, од извођача \_\_\_\_\_ (← уписати назив извођача). Период извршења радова по наведеном уговору је: (уписати датум почетка примене уговора →) од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ године (← уписати датум престанка важења уговора/извршења радова) и да је исти предметне радови извршио у уговореном року, обиму и квалитету, те да у току трајања предметног уговора, односно за предметна радови није било рекламација од стране представника инвеститора;

Потврду издајем ради учешћа наведеног добављача у поступку јавне набавке - отворени поступак бр. 404-28– **Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник**, наручиоца Мали Зворник и у друге сврхе се не може користити.

**Потпис одговорног лица**

\_\_\_\_\_

\* Купац задржава право да од Добављача захтева да му достави на увид оригинале или оверене копије тражених докумената или да изврши упит код купца како би проверио дату потврду референце.

\*\* Овај образац копирати у потребном броју примерака

**ЈАВНА НАБАВКА - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК бр. 404-28****Радови на реконструкцији јавног осветљења на територији општине Мали Зворник****ИЗЈАВА****ПОНУЂАЧА О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТВА  
ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Понуђач: \_\_\_\_\_ ← (уписати назив и седиште (адреса) понуђача), изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да сам сагласан да ћу у случају да ми буде додељен оквирни споразум:

Приликом закључивања оквирног споразума и појединачног уговора, на име средстава финансијског обезбеђења, доставити уредно потписане и регистроване сопствене бланко менице које ће бити евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије и за које ћу доставити потврду о регистрацији менице, односно листинг са сајта НБС, у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем, у складу са Конкурсном документацијом - на име доброг извршења посла за оквирни споразум, односно на име доброг извршења посла за појединачни уговор и то у року од осам дана од дана потписивања, као и картон депонованих потписа.

Уз меницу ћу доставити копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу - писму.

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средство финансијског обезбеђења

Такође изјављујем да у ћу моменту записничке примопредаје сваких од конкретних радова, предати Наручиоцу једну бланко сопствену (соло) меницу, као средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року, са изнада наведеном документацијом, која ће бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за потписивање, и уз исту бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење, са назначеним износом од 5% од укупне вредности уговора о јавној набавци без ПДВ-а, са роком важења најмање 5 (пет) дана дужи од гарантног рока.

**Потпис одговорног лица**

\_\_\_\_\_