

Јавно предузеће“Инфраструктура Шабац“

15.000 Шабац, Ул. Крађорђева бр. 27

тел: 015/354-884

интернет страница www.infrastrukturasabac.co.rs

Број: 404-4-41/19-03

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА

Изградња јавног осветљења за сеоске месне заједнице

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Јавна набавка број: 40/19

Шабац, јул 2019. године

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

1. Позив за давање понуде
2. Општи подаци о јавној набавци
3. Подаци о предмету јавне набавке
4. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН, образац и упутство за доказивање испуњености тих услова
5. Упутство за сачињавање понуде
6. Општи подаци о понуђачу
7. Образац понуде
8. Модел уговора
9. Образац структуре цене, са упутством
10. Образац трошкова припреме понуде
11. Изјава понуђача да прихвата услове из позива и конкурсне документације
12. Изјава понуђача о тачности датих података
13. Образац изјаве понуђача о примени система заштите животне средине и непостојању забране обављања делатности
14. Изјава понуђача о независној понуди

Градска управа града Шапца
Шабац
Број: 404-4-41/19-03
Датум: 31.07.2019.

ПОЗИВ ЗА ДАВАЊЕ ПОНУДЕ

На основу члана 50. Закона о јавним набавкама Градска управа града Шапца као наручилац у овом поступку овлашћује Јавно предузеће „Инфраструктуру Шабац“ да у њено име и за њен рачун спроведе поступак јавне набавке и предузме одређене радње у том поступку у складу са Одлуком о спровођењу поступка јавне набавке којом један наручилац овлашћује другог наручиоца да у његово име и за његов рачун спроведе поступак јавне набавке и предузме одређене радње у поступку бр. 404-4-41-2/19 -03 од 31.07.2019.

На основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012 и 68/2015) Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац (по овлашћењу наручиоца Градске управе града Шапца) упућује позив за подношење понуда у отвореном поступку за јавну набавку радова - **Изградња јавног осветљења за сеоске месне заједнице, ЈН бр. 40/19**, у складу са конкурсном документацијом.

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуда мора у целини бити сачињена у складу са конкурсном документацијом и позивом наручиоца. Понуде морају бити достављене лично или препорученом пошиљком у затвореном коверту на адресу Јавног предузећа (које у име и за рачуна Градске управе града Шапца спроводи поступак јавне набавке): **Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“, ул. Карађорђева бр. 27, 15000 Шабац, са знаком „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ 40/19“**. На полеђини коверта мора бити пун назив, адреса и телефон понуђача, као и име лица за контакт именованог од стране понуђача.

Рок за достављање понуда је 33 дана од дана оглашавања на Порталу јавних набавки, односно до **02.09.2019. године до 10:00 часова**

Благовременим ће се сматрати само понуде које су до наведеног рока приспеле на адресу Јавног предузећа, без обзира на који су начин послате. Све неблаговремене понуде ће неотворене бити враћене понуђачима са знаком да су поднете неблаговремено.

Неблаговремене понуде се неће разматрати. Понуде које нису у складу са конкурсном документацијом сматраће се неприхватљивим. Понуде са варијантама нису дозвољене.

ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Понуде ће бити отворене **02.09.2019. године у 10:30 часова** у просторијама Јавног предузећа „Инфраструктура Шабац“, Ул. Карађорђева бр. 27, други спрат, које спроводи поступак јавне набавке у име и за рачун Градске управе града Шапца.

Представник понуђача, који ће присуствовати јавном отварању мора предати комисији за јавне набавке писмено овлашћење понуђача за учешће у поступку отварања понуда.

Овлашћење мора да садржи: име и презиме овлашћеног представника, број личне карте, потпис и печат овлашћеног лица (и у случају када је овлашћени представник власник фирме). Без оваквог овлашћења, представник има право само на присуство, без права стављања примедби на ток отварања и потписа записника.

ОБАВЕШТЕЊЕ О ИЗБОРУ

Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“, које у име и за рачун Градске управе града Шапца спроводи поступак јавне набавке, ће извршити избор најповољније понуде применом критеријума најниже цене.

Јавно предузеће ће припремити предлог Одлуке о додели уговора, коју ће најкасније у року од 15 дана од дана отварања понуда донети наручилац Градска управа града Шапца, а коју ће Јавно предузеће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења. Одлука о додели уговора обавезује изабраног понуђача да приступи уговарању посла на први позив наручиоца.

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**Подаци о наручиоцу:**

Градска управа града Шапца, ул Господар Јевремова бр 6, 15000 Шабац, ПИБ: 100084619, матични број 07170122, интернет страница: www.sabac.rs

На основу члана 32. и члана 50. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012,14/201 и 68/2015) и на основу Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС број 86/2015) ЈП „Инфраструктура Шабац“ спроводи **отворени поступак јавне набавке у име и за рачун Градске управе града Шапца (у даљем тексту Наручилац) по овлашћењу које је дато Одлуком бр. 404-4-41-2/19-03 од 31.07.2019.**

Јавну набавку по овлашћењу спроводи: Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“, Ул. Карађорђева бр. 27, интернет страница: www.infrastrukturasabac.co.rs

Врста набавке: Набавка радова

Сврха спровођења поступка:

Поступак јавне набавке се спроводи **ради закључења уговора** о јавној набавци.

Контакт особа: Вања Дамњановић, тел. 015/354-884.

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета набавке:

Предмет јавне набавке је набавка радова – Изградња јавног осветљења за сеоске месне заједнице

Ознака из општег речника:

45316110 – Инсталација путне расвете

Јавна набавка није обликована по партијама.

Остали услови везани за предмет набавке:

Рок извршења радова: 60 радних дана од дана увођења извођача у посао.

Дужности и обавезе извођача радова

За поменуте светиљке треба доставити:

- Записник о типским испитивањима. Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда СРПС 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.

Обавезе ИЗВОЂАЧА РАДОВА су следеће:

1. Да обезбеди неопходну механизацију и опрему за извођење радова.
2. Да именује одговорног руководиоца радова (један примерак доставити ЕД Шабац) при чему су његова задужења следећа:
-да најмање два дана раније најављује радове ЕД Шабац, у писаној форми -да потписује пријем дозволе за рад и по завршетку радова даје опозив -да одговара за безбедност радника и извођење радова -да радове изводи радним данима, до 15 часова
3. Да одреди лице-члана комисије за технички преглед изведеног објекта
4. Да отклони примедбе, ако постоје, по завршетку техничког прегледа
5. Да плаћа ЕД Шабац трошкове за услуге по захтеву, а по званичном ценовнику ЕД Краљево.

4. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН, образац и упутство за доказивање испуњености тих услова

4.1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН

Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

Доказ: Овај доказ је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља, само уписује интернет страницу надлежног органа.

Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Доказ: извод из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Ако понуду подноси предузетник, овај доказ доставља само за њега, као физичко лице - доставља се уверење надлежне полицијске управе МУП-а Србије. **(ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда).**

Услов: Право на учешће у поступку има понуђач ако је измирио порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе, када има седиште на њеној територији.

Докази:

* Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе

* Уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

(достављају се копије; **наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, доставља потврду надлежног органа да се налази у поступку приватизације – потврда коју је издала Агенција за приватизацију.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа за тачке од 2) до 4). Доказ за тачку 1) је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. став 1. тачке 1) до 3) – за тачку 1) само уписати интернет страницу за јавно доступан податак, а доказе о испуњености осталих услова из чл. 76. испуњавају заједно.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача, за тачке од 1. – 3. доставља само неоверену копију решења о упису у Регистар понуђача и уписује број и датум издавања решења.

4.2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН

- 4) **Услов: Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач који по било ком основу (уговор о раду на одређено или неодређено време, уговор о допунском раду, уговор о привремено-повременим пословима...), у складу са Законом о раду, има ангажованог радника са важећом дозволом за обављање делатности која представља предмет конкретне јавне набавке – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом Инжењерске коморе Србије.

Доказ: Лиценца бр. 450 одговорног извођача радова, коју издаје Инжењерска комора Србије и **потврда Инжењерске коморе Србије** којом се доказује да је лиценца још увек важећа, **уговор о радној ангажованости и обрасци М Фонда ПИО.**

Докази се достављају у неовереним фотокопијама, а фотокопија лиценце мора бити потписана и оверена личним печатом одговорног извођача радова.

- 5) **Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже довољним техничким капацитетом у власништву или закупу:

- хидраулична корпа са одговарајућим атестом

ком. 1

Доказ: Неопходан технички капацитет

- **Изјава понуђача** (печатом оверена, потписана од овлашћеног лица, под пуном кривичном, моралном и материјалном одговорношћу) **да је власник захтеване механизације или да за тражену механизацију има уговор о закупу или сл. за период трајања уговора;**

* **пописна листа, потписана и оверена од стране пописне комисије, на којој је потребно маркером у боји означити тражену механизацију, уколико је понуђач власник захтеване грађевинске механизације**

- **читач саобраћајне дозвола,**

- **копија атеста,**

или

*** неовверена копија уговора о закупу или сл. за период трајања уговора.**

- 6) Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним пословним капацитетом.

Неопходан пословни капацитет:

- Понуђач мора да има најмање 3 изведена посла на сличним радовима који су предмет ове јавне набавке, за претходне 3 године (2016, 2017. и 2018. година).

Доказ:

Понуђач као доказ прилаже неовверене фотокопије рачуна или окончаних ситуација за извршене радове.

- 7) Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним финансијским капацитетом.

Неопходан финансијски капацитет

- Понуђач мора да има укупно остварен пословни приход од минимално 5.000.000,00 динара за претходне 3 обрачунске године (2016, 2017. и 2018. година).

Доказ:

као доказ прилаже неовверене фотокопије следећих докумената:

- извештај о бонитету издат од стране надлежног органа
или
- биланс стања и биланс успеха са мишњељем овлашћеног ревизора или извод из тог биланса стања
или
- исказ о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга.

8) Услов: За светиљке треба доставити:

Записник о типским испитивањима. Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда СРПС 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.

- 9) Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач ако достави средства финансијског обезбеђења:

1 (једну) сопствену бланко меницу ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ, која се може активирати најповољнијем понуђачу у износу од 10% од понуђене цене без ПДВ-а у случају када најповољнији понуђач одбије да потпише Уговор; бланко меница мора бити оверена печатом и потписом овлашћеног лица;

- оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења (»Службени гласник РС« број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке

и

- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

ради наплате средстава:

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да пре потписивања уговора достави 2 (две) сопствене бланко менице за – ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА и ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ, оверене печатом и потписом овлашћеног лица;

- оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења (»Службени гласник РС« број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке

и

- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

ради наплате средстава:

1. **За извршење обавезе у уговореном року.** У случају доцње кривицом извршиоца не дуже од 10 дана Наручилац може активирати ову меницу у износу од 1 % од уговорене вредности по дану доцње (максимално 10%).
2. **За отклањање недостатака у гарантном року.** У случају неприхватања или немогућности Извођача да у гарантном року отклони уочене и писменим путем указане му недостатке Наручилац ће обезбедити отклањање истих о трошку извођача, за шта ће искористити ову меницу у вредности трошкова отклањања недостатака.

Понуђачима, који не успеју у поступку јавне набавке, меница за озбиљност понуде и картон депонованих потписа биће враћени након потписивања уговора.

4.3. ОБРАЗАЦ И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА из чл. 75. и 76. ЗЈН

4.3.1. ОБРАЗАЦ ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА из чл. 75. и 76. ЗЈН

	Назив документа	Ко је издао документ	Број и датум издавања документа
1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре (Овај доказ је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља, само уписује интернет страницу)	Доказ је јавно доступан на интернет страници _____	-
2	Доказ да понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. (наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда).	_____ _____ _____	_____. _____. _____.
3	* Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе * Уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. (достављају се копије; наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда. или Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације, коју је издала Агенција за приватизацију	Пореска управа Филијала _____ Локална самоуправа _____ Агенција за приватизацију	_____. _____. _____.
<p>Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача, за тачке од 1. – 3. доставља само неоверену копију решења о упису у Регистар понуђача и уписује број _____ и датум издавања решења _____.</p>			

4	<p>- Лиценца бр. 450 одговорног извођача радова _____</p> <p>коју издаје Инжењерска комора Србије;</p> <p>- Потврда Инжењерске коморе Србије, којом се доказује да је лиценца још увек важећа</p> <p>- лиценца потписана и оверена</p> <p>- уговор о раду или уговора о радном ангажовању и</p> <p>- обрасци М Фонда ПИО</p>	<p>Инжењерска комора Србије</p> <p>Инжењерска комора Србије</p> <p>да не (заокружити)</p> <p>Уговор од _____</p> <p>Обрасци _____</p>	<p>потврда важи до _____ 201_.</p>
5	<p>Технички капацитет:</p> <p>- хидраулична корпа са одговарајућим атестом</p> <p>ком. 1</p>	<p>- Изјава понуђача да је власник захтеване механизације или да за тражену механизацију има уговор о закупу или сл. за период трајања уговора</p> <p>Да не (заокружити)</p> <p>- читачи саобраћајних дозвола</p> <p>Да не (заокружити)</p> <p>- Атест за корпу</p> <p>Да не (заокружити)</p> <p>- пописна листа, потписана и оверена од стране пописне комисије, на којој је маркером у боји означена тражена механизација.</p> <p>Да не (заокружити)</p> <p>- Неоверена копија уговора о закупу или сл. за период трајања уговора</p> <p>да не (заокружити)</p>	

6	<p>Најмање 3 изведена посла на сличним радовима који су предмет ове јавне набавке за претходне 3 године (2016, 2017. и 2018. година).</p>	<p>- Приложене су неоверене фотокопије рачуна или окончаних ситуација за извршене радове.</p> <p>да не (заокружити)</p>	
7	<p>Пословни капацитет:</p> <p>Укупно остварен приход од минимално 5.000.000,00 динара за претходне 3 обрачунске године (2016, 2017. и 2018. година)</p>	<p>Тачка 1.</p> <p>Приложене су неоверене фотокопије докумената:</p> <p>- извештај о бонитету издат од стране надлежног органа или биланс стања и биланс успеха са мишњељем овлашћеног ревизора или извод из тог биланса стања или исказ о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга.</p> <p>да не (заокружити)</p>	
8	<p>* За светиљке треба доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Записник о типским испитивањима. Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда СРПС ЕН 60598-1. • За понуђене светиљке треба обезбедити (а по захтеву наручиоца оригинале дати на увид): <ul style="list-style-type: none"> • Извештај о испитивању степена механичке заштите (ИП) и степена отпорности на удар (ИК)према стандарду ИЕЦ 60598 • 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>Записник о типском испитивању Извештај о испитивању Потврда о испитивању</p> <p>да не (заокружити)</p>	

9	<p>- 1 (једна) сопствена бланко меница ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ, оверена печатом и потписом овлашћеног лица;</p> <p>- оверен захтев за регистрацију менице и</p> <p>- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива</p>	<p>Бр.</p> <p>_____</p> <p>Банка</p> <p>_____</p> <p>Банка</p> <p>_____</p>	<p>_____ .201__.</p> <p>_____ .201__.</p>
---	---	---	---

4.3.2. УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА из чл. 75. и 76. ЗЈН

1. Овај доказ је јавно доступан на интернет страници надлежног органа и понуђач није дужан да га доставља, само уписује интернет страницу.

2. У тачки 2. као доказ приложити извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Ако понуду подноси предузетник, овај доказ доставља само за њега, као физичко лице, доставља се уверење надлежне полицијске управе МУП-а Србије.

Понуђач у обрасцу попуњава називе органа и датуме издавања докумената.

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

Достављају се у неоввереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију у року од 5 дана.

3. У тачки 3. као доказ приложити уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде, да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и уверења надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Понуђач у обрасцу попуњава називе органа и датуме издавања докумената.

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

Достављају се у неоввереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију у року од 5 дана.

Уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача, за тачке од 1. – 3. доставља само неовверену копију решења о упису у Регистар понуђача и уписује број и датум издавања решења.

4. У тачки 4. као доказ приложити:

- лиценцу одговорног извођача радова бр. **450** коју издаје Инжењерска комора Србије и потврду Инжењерске коморе Србије, којом се доказује да је лиценца још увек важећа (доставља се фотокопија лиценце, која мора бити потписана и оверена личним печатом одговорног извођача радова);
- уговор о радном ангажовању (доставља се фотокопија) и

- обрасци Фонда ПИО (доставља се фотокопија).

У обрасцу попунити име и презиме одговорног извођача радова и уписати датум на потврди до када је лиценца још увек важећа; уписати датум закључења уговора о раду или уговора о радном ангажовању и уписати ознаке достављених М образаца Фонда.

Докази се достављају у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију: уговора о раду и обрасце М Фонда ПИО, у року од 5 дана.

5. У тачки 5. као доказ приложити:

- Изјаву понуђача (печатом оверену, потписану од овлашћеног лица, под пуном кривичном, моралном и материјалном одговорношћу) да је понуђач власник захтеване механизације или да за тражену механизацију има уговор о закупу или сл. за период трајања уговора;
- **пописну листу, потписану и оверену од стране пописне комисије, на којој је потребно маркером у боји означити тражену механизацију, уколико је понуђач власник захтеване грађевинске механизације**
или

- * **уговор о закупу или сл. за период трајања уговора.**
- **читач саобраћајне дозволе, - копија атеста**

Докази се достављају у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију, у року од 5 дана.

6. У тачки 6. као доказ приложити:

- неоверене фотокопије рачуна или окончаних ситуација за извршене радове.
У обрасцу заокружити одговор.

Докази се достављају у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверене копије, у року од 5 дана.

7. У тачки 7. као доказ приложити:

- извештај о бонитету издат од стране надлежног органа
или
биланс стања и биланс успеха са мишњељем овлашћеног ревизора или извод из тог биланса стања
или
исказ о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга.
У обрасцу заокружити одговор.

Докази се достављају се у неовереним копијама, а наручилац, пре доношења

одлуке о додели уговора, захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверене копије, у року од 5 дана.

8. У тачки 8. као доказ уз понуду, приложити за светиљке:

Записник о типским испитивањима. Понуђене светиљке морају бити конструисане и израђене према захтевима стандарда СРПС 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.

9. У тачки 9. као доказ приложити:

- 1 (једну) сопствену бланко меницу за озбиљност понуде, оверену печатом и потписом овлашћеног лица; у образац уписати број менице;

- оригиналан образац захтева за регистрацију меница, оверен од стране пословне банке, уписати назив банке и датум издавања захтева;

- фотокопију картона депонованих потписа, оверену од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива, уписати назив банке и датум овере.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак избора најповољније понуде за јавну набавку радова за **изградњу јавног осветљења за сеоске месне заједнице.**

Понуђач мора испуњавати све Законом о јавним набавкама одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

Понуда се доставља у конкурсној документацији са свим странама, које су нумерисане редним бројевима од 1/68 до 68/68, где се, на местима где је потребно приложити доказе, убацују прилози, а конкурсна документација и докази морају бити упаковани у једну целину (у фасциклу, регистратор или само повезани јемствеником). Средства финансијског обезбеђења, картон депонованих потписа и захтев за регистрацију меница не повезивати у фасциклу, како би исти могли бити враћени понуђачима у неоштећеном стању.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце дате у конкурсној документацији, читко – штампаним словима. Свака исправка текста или цифре мора бити парафирана и оверена печатом, у противном ће понуда бити неприхватљива.

Сви трошкови везани за припрему понуде и учешће у поступку јавне набавке падају на терет понуђача.

У случају одустанка од закључења уговора о јавној набавци, наручилац неће бити одговоран ни на који начин за било какву штету коју понуђач може услед тога да претрпи, укључујући али не ограничавајући се на изгубљену добит, упркос томе што је наручилац био упозорен на могућност наступања штете.

5.1. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуђач подноси понуду која мора да садржи следеће:

- попуњен, потписан и печатом оверен образац "Подаци о понуђачу";
- попуњен образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама;
- Доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама (наведене у упутству како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и чл. 76.). Ови документи могу бити оригинали, оверене фотокопије или фотокопије (уз обавезу понуђача чија понуда буде изабрана као најповољнија, да достави оригинале или оверене фотокопије на увид у року од 5 дана од пријема захтева за достављање истих). Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа. Довољно је да приложи

изјаву о јавној доступности тражених доказа у којој треба да наведе интернет странице надлежних органа.

- попуњену, потписану и печатом оверену **Изјаву понуђача да прихвата услове из позива и конкурсне документације**
- попуњену, потписану и печатом оверену **Изјаву понуђача о тачности датих података**
- попуњен, потписан и печатом оверен **„образац понуде”**
- Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„структуре цене“**
- Попуњен, потписан и печатом оверен образац **„трошкова припреме понуде“**
- Попуњен, потписан и печатом оверену **„изјаву понуђача о независној понуди“**
- **Модел уговора** – понуђач мора попунити, парафирати и оверити печатом сваку страну, потписати и оверити печатом последњу страну, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.
- попуњену, потписану и печатом оверену **изјаву понуђача о примени Система заштите животне средине и непостојању забране обављања делатности.**

5.2. ЈЕЗИК

Понуда и остала документација која се односи на понуду морају бити састављени на српском језику.

5.3. ВАЛУТА

Понуда се изражава у динарима.

5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

5.5. РОК ИЗВОЂЕЊА

Рок за извођење радова је **60 радних дана од дана увођења извођача у посао.**

5.6. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок је минимум 25.000 радних сати светиљке од момента монтаже на мрежу јавног осветљења, при чему осветљај несме пасти на мање од 90 % дуж радног века (приликом монтаже извођач је дужан да у договору са инвеститором изврши одговарајућа мерења а на захтев понови иста мерења у прописаном гарантном року).

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

5.7. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је обавезан да уз своју понуду приложи:

- **1 (једну) сопствену бланко меницу ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ, која се може активирати најповољнијем понуђачу у износу од 10% од понуђене цене без ПДВ-а у случају када најповољнији понуђач одбије да потпише Уговор;**

бланко меница мора бити оверена печатом и потписом овлашћеног лица;

- оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС» број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке

и

- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

ради наплате средстава:

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да пре потписивања уговора достави 2 (две) сопствене бланко менице за – ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА и ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ, оверене печатом и потписом овлашћеног лица;

- оверен захтев за регистрацију менице; меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС» број 56/11 од 29.07.2011. године), што понуђач доказује овером пријема захтева за регистрацију од стране пословне банке

и

- фотокопија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке, са датумом овере после објављивања позива,

ради наплате средстава:

1. **За извршење обавезе у уговореном року.** У случају доцње кривицом извршиоца не дуже од 10 дана Наручилац може активирати ову меницу у износу од 1 % од уговорене вредности по дану доцње (максимално 10%).
2. **За отклањање недостатака у гарантном року.** У случају неприхватања или немогућности Извођача да у гарантном року отклони уочене и писменим путем указане му недостатке Наручилац ће обезбедити отклањање истих о трошку извођача, за шта ће искористити ову меницу у вредности трошкова отклањања недостатака.

Понуђачима, који не успеју у поступку јавне набавке, меница за озбиљност понуде и картон депонованих потписа биће враћени након потписивања уговора.

5.8. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Додатне информације и објашњења у вези са припремањем понуде, заинтересовано лице може тражити у складу са чланом 20. ЗЈН (писани облик, електронском поштом и телефаксом), при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда. Јавно предузеће „Инфраструктура Шабац“ ће у року од 3 дана од

дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Заинтересовано лице ће свој захтев доставити на следећу адресу наручиоца: ЈП „Инфраструктура Шабац“, Карађорђева бр. 27, 15000 – Шабац или путем електронске поште на e-mail vanja.damnjanovic@infrastrukturabac.co.rs и vladimir.radosavljevic@infrastrukturabac.co.rs, са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку број ЈН 40/19**“.

Комуникација електронским путем се може вршити искључиво у радно време наручиоца, радним даном од 07:00 до 15:00 часова, субота и недеља су нерадни дани. У супротном, ако се комуникација врши мимо овог радног времена, сматраће се да је наручилац Захтев за додатним информацијама или појашњењима примио првог наредног радног дана, у радно време у односу на шта ће се посматрати благовременост захтева.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

5.9. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ОД СТРАНЕ НАРУЧИОЦА

Наручилац задржава право да може захтевати додатне информације у вези понуђених радова.

5.10. ЦЕНА

Цена се исказује у динарима, без обрачунатог ПДВ-а.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

Ако понуђач није у систему ПДВ, онда се његова цена, пореди са ценама без укљученог ПДВ-а осталих понуђача.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

5.11. РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање је безусловно одложено у року од 45 дана од дана испостављања исправне окончане ситуације.

5.12. ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

Подаци, које понуђач оправдано значи као поверљиве, биће коришћени само за намене јавног позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке.

5.13. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Понуда ће бити одбијена ако је неблаговремена, уколико садржи битне недостатке из члана 106. ЗЈН-а, ако је неодговарајућа, ако прелази износ процењене вредности предметне јавне набавке (осим у случају наведеном у члану 107. став 4. ЗЈН-а) и ако не ограничава и не условљава права наручиоца.

Парцијалне понуде, дате за појединачне ставке односно за делимичне количине биће, искључене из разматрања и одбијене као неприхватљиве.

5.14 РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи најмање 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда се одбија као неприхватљива и као таква се неће разматрати. У случају истека важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде и у том случају понуђач не може мењати понуду.

5.15. КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Одлука о додели уговора за набавку радова донеће се применом критеријума **најниже цене**.

УКУПНА ЦЕНА РАДОВА – максимално 100 пондера

Понуда са најнижом укупном ценом добија максимални број тј. **100 пондера**. Број пондера за укупну цену радова из осталих понуда израчунава се према формули:

$$\frac{\text{Најнижа понуђена укупна цена} \times 100 \text{ пондера}}{\text{понуђена цена посматране понуде}}$$

У случају да се након пондерисања установи да две или више понуда имају исти број пондера, исказан са две децимале, наручилац ће изабрати оног понуђача који има већи остварени пословни приход за претходне 3 године, а према подацима из Биланса успеха, који ће најповољнији понуђач бити у обавези да, по позиву наручиоца, достави на увид у оригиналу или овереној фотокопији.

5.16. РОК ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА

По пријему одлуке о додели уговора, изабрани понуђач ће бити позван да закључи уговор у року од највише 8 дана од тренутка када се стекну законски услови (члан 113. ЗЈН).

Изабрани понуђач је дужан да одмах приступи потписивању уговора, односно да уговор, потписан и оверен, достави Јавном предузећу „Инфраструктура Шабац“ у року од 8 дана од дана када га је наручилац позвао да закључе уговор, односно од дана када је примио уговор на потпис, уз оверену и потписану потврду о пријему уговора - повратницу. Уколико изабрани понуђач не достави потписан и оверен уговор у наведеном року

сматраће се да је одустао од потписивања уговора, па наручилац може закључити уговор са следећим најповољнијим понуђачем, банкарску гаранцију ће искористити као средство финансијског обезбеђења, а понуђачу доделити негативну референцу.

5.17. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ, ЧЛАН 80. ЗЈН

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе проценат укупне вредности који ће поверити подизвођачу, који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Обавезно је навођење који је подизвођач у питању. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1. до 4., а додатне услове испуњавају заједно. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

5.18. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ЧЛАН, 81. ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, у обрасцу понуде унети назив конзорцијума из споразума о заједничком извршењу набавке. Споразум је саставни део заједничке понуде којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. Споразум мора садржати све податке у складу са чланом 81. ЗЈН. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1. до 3., а додатне услове испуњавају заједно.

За сваког учесника у заједничкој понуди попунити, печатом оверити и потписати образац „Подаци о понуђачу“, као и образац за оцену испуњености услова из члана 75. ЗЈН. Ове стране конкурсне документације понуђач ће копирати у довољном броју примерака за све учеснике у заједничкој понуди. Све остале образце из конкурсне документације оверавају и потписују сви учесници у заједничкој понуди на истом обрасцу.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди.

5.19. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из члана 23. и 25. Закона о јавним набавкама,
- учинио повреду конкуренције,
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен,
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења, на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда уколико поседује:

- правоснажну судску пресуду,

- исправу о реализованом средству обезбеђења испуњавања уговорних обавеза,
- исправу о наплаћеној уговорној казни,
- рекламацију потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року,
- извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором,
- изјаву о раскиду уговора због неиспуњења обавеза, дату на начин и под условима предвиђеним законом којом се уређује облигациони однос,
- записник комисије, формиране од стране наручиоца, којим је констатовано да радови нису изведени у складу са понудом и уговором.

5.20. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

У случају да понуђач сматра да су му у поступку јавне набавке повређена права, може уложити захтев за заштиту права понуђача, односно поступити у складу са одредбама Закона које уређују поступак заштите права понуђача (члан 148-159. Закона о јавним набавкама).

Захтев за заштиту права подноси се Јавном предузећу „Инфраструктура Шабац“ који у име и за рачун наручиоца Градске управе града Шапца спроводи поступак јавне набавке, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Јавног предузећа „Инфраструктура Шабац“, најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране Јавног предузећа три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3., сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. Одредбе ст. 3. и 4. не примењују се у случају преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовао у том поступку. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а закона.

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 ст. 3. и 4., 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.

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

Јавно предузећа „Инфраструктура Шабац“ објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога ЗЈ.

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН:

- 1) 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда;
- 2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 3) 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;
- 4) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;
- 5) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;
- 6) 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 динара;
- 7) 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 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама. Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права. Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду. Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

5.21.ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке услед вишка радова. Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца преко Јавног предузећа „Инфраструктура Шабац“. По добијању писмене сагласности Наручиоца Извођач ће извести вишак радова. Коначна вредност радова утврђена по завршетку објекта,

биће дефинисана Анексом уговора.

Измена уговора се може вршити и ако Извођач захтева продужење рока за извођење радова у складу са чланом 42. Посебних узанси о грађењу.

5.22. УПОТРЕБА ПЕЧАТА

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

5.23. ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

У случају да понуђач жели да измени, допуни или опозове своју понуду, обавезан је да пошаље захтев за измену, допуну или опозив своје понуде. На основу писмене потврде од стране Јавног предузећа „Инфраструктура Шабац“, понуђач може извршити тражену измену у року за достављање понуда.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача	
Адреса понуђача и поштански број	
Одговорна особа (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Број рачуна	
Порески број понуђача (ПИБ)	
Матични број	
Порески обвезник ПДВ:	а) ДА б) НЕ (заокружити)
Шифра делатности:	
Врста правног лица:	а) микро; б) мало; в) средње; г) велико;

Место и датум:

М.П.:

Понуђач:

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Назив понуђача	
Адреса понуђача и поштански број	
Одговорна особа (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон и телефакс	
Идентификациони број ПИБ	
Матични број понуђача	
Број рачуна понуђача и назив банке:	

П О Н У Д А

за јавну набавку радова - Изградња јавног осветљења за сеоске месне заједнице, ЈН број 40/19

УКУПНА ЦЕНА за изградњу јавног осветљења за сеоске месне заједнице, износи:

_____ динара, без ПДВ

УКУПНА ЦЕНА (са ПДВ од 20 %) : _____ динара са ПДВ

Рок за извођење радова је 60 радних дана од дана увођења извођача у посао.

Услови плаћања: у року од 45 дана од дана испостављања исправне окончане ситуације.

Рок важења понуде је 60 дана, од дана отварања понуда.

Понуду дајем:

(заокружити и попунити 1. 2 или 3)

1. самостална
2. заједничка, са

_____ (уколико понуђач доставља заједничку понуду, навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

3. са подизвођачем:

_____ (уколико понуђач ангажује подизвођаче, навести назив и седиште свих подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П.

П О Н У Д А

за радове на изградњи јавног осветљења

1.

П О Н У Д А Горња Врањска ул. ка Цркви			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	360 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	5. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка . Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од		

	120 степени Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефикасне енергетске класе минимум А. Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .	5.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменути светиљке	5.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

2.

П О Н У Д А Орашац ул. Перићи-Скробићи			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2х16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	40 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	3. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс		

	<p>вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	3.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	3.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

3.

П О Н У Д А Маови ул. пут ка Варни			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	5 ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке		

	<p>израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача. Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светилке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена , радни век минимум 25.000 радних часова. Светилка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светилке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светилка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светилка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	5.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светилке	5.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

4.

П О Н У Д А			
Поцерски Причиновић ул.Бранка Радичевић			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	200 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на	4. ком	

	округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже		
3.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	4.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	4.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

5.

П О Н У Д А
Рибари ул. Церска

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	150 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	3. ком	
3.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	3.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	3.ком	

5.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм², за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10 	1.ком	
6.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

6.

<p>П О Н У Д А Рибари ул. Тарић сокак</p>			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	9. ком	

2.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	9.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменути светиљке	9.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

П О Н У Д А
Рибари ул. Вука Караџића

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	240 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	4. ком	
3.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светилке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светилке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светилке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светилке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светилка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светилке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светилка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p>	4.ком	

	Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .		
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	4.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

8.

П О Н У Д А
Криваја ул. Пајковача 1

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2х16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	850 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	8. ком	
3.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 250 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	2. ком	
4.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови		

	<p>имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светилке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светилка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светилке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светилка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светилка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	10.ком	
5.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светилке	3.ком	
6.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм², за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10 	1.ком	

6.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

9.

П О Н У Д А Криваја ул. Пајковача Веселићи			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	300 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	4. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светилке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светилке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светилке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светилке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка . Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светилка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до		

	<p>+40 °C и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светилке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светилка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светилка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	4.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светилке	4.ком	
5.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм², за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10 	1.ком	
6.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

П О Н У Д А
Криваја ул. Пајковача 3

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	1040 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	15. ком	
3.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светилке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светилке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светилке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светилке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светилка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светилке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светилка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p>	15.ком	

	Светилјка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .		
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменутих светиљке	15.ком	
5.	Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом: - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм ² , за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10	1.ком	
6.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

11.

П О Н У Д А
Криваја ул. Доња мала

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично -		

	решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	480 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	24. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легури ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка . Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А. Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .	24.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	24.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

П О Н У Д А
Криваја ул. Церовци

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	420 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	4. ком	
3.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад</p>	4.ком	

	на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А. Светилка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .		
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	4.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

13.

П О Н У Д А Криваја ул. Борковац буба			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2х16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	920 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	5. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка . Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке		

	<p>(оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	5.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменути светиљке	5.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

14.

П О Н У Д А Криваја ул. Борковац Млађа			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	250 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	3. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће		

	<p>ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача. Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена , радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	3.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	3.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

15.

П О Н У Д А Криваја ул. Ракић-Ђукановић			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	8. ком	

2.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви \varnothing 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника \varnothing 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	8.ком	
3.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	8.ком	
4.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 		

	- Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм ² , за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10	1.ком	
5.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

16.

П О Н У Д А Криваја ул. Ракита Поповићи			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	500 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	5. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светилке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светилке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светилке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за		

	<p>монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника \varnothing 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262.</p> <p>Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598.</p> <p>Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	5.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	5.ком	
5.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм², за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10 	1.ком	
6.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у	1.ком	

складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.		
УКУПНО без ПДВ:		

17.

П О Н У Д А Орид ул. Главна			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 250 цм, спољњег пречника цеви 60 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	25. ком	
2.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења соларне светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 60 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 50 до 60 W.</p> <p>Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 60 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 7200 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p>	25.ком	

3.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	25.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

18.

П О Н У Д А Јеленча терен за спорт			
Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2x16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	100 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	4. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожиченог рефлектора за функционално осветљење са ЛЕД светлосним, одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге 150 W. Кућиште рефлектора израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском. Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача. Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм са могућности подешавања. Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена, радни век минимум 13.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени		

		4.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуте светиљке	4.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

19.

П О Н У Д А
Варна ул. Војводе Путника

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	Испорука и монтажа СКС ХОО/О-А 2х16мм ² , по постојећим округло - бетонским и челично - решеткастим стубовима НН мреже. Позиција обухвата комплетан овесни материјал	600 м	
2.	Испорука и монтажа поцинкованог носача светиљке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже	9. ком	
3.	Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светиљке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светиљке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светиљке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка . Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке		

	<p>(оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светиљка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светиљке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светиљка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светиљка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	9.ком	
4.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменути светиљке	9.ком	
5.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм², за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10 	1.ком	
6.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

П О Н У Д А
Варна ул. Милоша Поцерца

Р. бр.	Опис	Јединица мере	Цена (без ПДВ)
1.	<p>Испорука и монтажа поцинкованог носача светилке (лира) дужине 50 цм, спољњег пречника цеви 48 мм, под углом од 15 степени. Монтажа је на округли бетонски или челично - решеткасти стуб НН мреже</p>	9. ком	
2.	<p>Испорука и монтажа на мрежу Јавног осветљења ожичене светилке за функционално улично осветљење са ЛЕД светлосним извором спољњег пречника цеви Ø 48 мм под углом од 15 степени, ,одговарајуће температурне боје минимум - 4000К, снаге од 20 до 25 W.</p> <p>Кућиште светилке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском .Протектор светилке израђен од поликарбоната или стакла, отпорног на УВ зраке. Интегрисана сочива треба да омогуће ефикасну светлосну расподелу. Лед сочива треба да буду од реномираног произвођача.Лед чипови имају на себи заштиту која уједно омогућава и равномерну расподелу светлости. Систем за монтажу треба да омогући постављање светилке директно на лиру пречника Ø 42 мм помоћу инокс вијка .</p> <p>Механичка отпорност на удар протектора минимум ИК07, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 62262. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) минимум ИП65, у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598. Осветљај ЛЕД модула треба да износи минимум 1500 лумена ,радни век минимум 25.000 радних часова. Светилка треба да буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од – 30 °С до +40 °С и омогући расипање светлости под углом од 120 степени</p> <p>Предспојни уређај напаја ЛЕД модул константном струјом се налази у кућишту светилке. Фактор снаге не сме да буде мањи од 90% ; Светилка треба да буде у класи електричне изолације I у сагласности са ИЕЦ-ЕН 60598, предвиђена за рад на напону од 200 - 260 V, ефективне енергетске класе минимум А.</p> <p>Светилка треба да буде израђена у сагласности са ЕМЦ и ЛВД директивом .</p>	9.ком	

3.	Монтажа и повезивање на линију јавног осветљења поменуе светиљке	9.ком	
4.	<p>Испорука, монтажа и повезивање разводног ормара израђеног од полиестера, ојачаног стакленим влакнима, непромочиве изведбе (ИП 54) са бравицом и кључем, са следећом опремом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трополно НВОО постоље 160 А ком 4 - НВОО осигурач 63 А ком 3 - НВОО осигурач 25 А ком 9 - Дигитални уклопни часовник са меморисаном обданицом и полуноћним режимом рада (сл. типу ЕНЕЛ са могућношћу ручног подешавања времена) ком 1 - Контактор 63А, шпулна 230 В ком 1 - Аутоматски осигурач 6А ком 1 - Гребенасти прекидач 16А, 1-0-2 ком 1 - Монтажни материјал: Н шина на изолаторима, П/Ф жица за шемирање, кабловске папучице, завртњи, Пг уводнице са доње стране, итд. паушално - Позиција обухвата и испоруку и повезивање кабла ППОО 4x25мм², за везу са линијом расвете и напајање ормана Ј.Р. из постојећег НН ормана мет. 10 	1.ком	
5.	Испорука, монтажа и повезивање трофазног двотарифног бројила са ДЛМС протоколом и у складу са техничким карактеристикама које захтева Електропривреда Србије.	1.ком	
УКУПНО без ПДВ:			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

П О Н У Д А

Р. бр.	УЛИЦА И МЕСТО	Цена (без ПДВ)	Цена (са ПДВ)
1.	Горња Врањска ул. ка Цркви		
2.	Орашац ул. Перићи-Скробићи		
3.	Маови ул. пут ка Варни		
4.	Поцерски Причиновић ул.Бранка Радичевић		
5.	Рибари ул. Церска		
6.	Рибари ул. Тарић сокак		
7.	Рибари ул. Вука Караџића		
8.	Криваја ул. Пајковача 1		
9.	Криваја ул. Пајковача Веселићи		
10.	Криваја ул. Пајковача 3		
11.	Криваја ул. Доња мала		
12.	Криваја ул. Церовци		
13.	Криваја ул. Борковац буба		
14.	Криваја ул. Борковац Млађа		
15.	Криваја ул. Ракић-Ђукановић		
16.	Криваја ул. Ракита Поповићи		
17.	Орид ул. Главна		

18.	Јеленча терен за спорт		
19.	Варна ул. Војводе Путника		
20.	Варна ул. Милоша Поцерца		
	У К У П Н О без ПДВ-а		
	ПДВ (20%)		
	У КУ У П Н О са ПДВ-ом		

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П.

V МОДЕЛ УГОВОРА

Напомена: попунити, потписати, сваку страну парафирати, оверити печатом и доставити уз понуду!

У Г О В О Р О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА – Изградња јавног осветљења за сеоске месне заједнице

Закључен између: **1. Градска управа града Шапца, Ул. Господар Јевремова бр. 6** (у даљем тексту: Наручилац јавне набавке) ПИБ: 100084619, матични број 07170122, број рачуна 840-10640-24, које заступа начелник Милан Васић

и

2. _____ **из** _____,
Ул. _____ **бр.** _____
(у даљем тексту: Извођач радова) ПИБ _____,
матични број _____, број рачуна _____
_____, које заступа Директор

Уговорачи су се споразумели о следећем:

Члан 1.

Предмет јавне набавке бр. **ЈН 40/19** је изградња јавног осветљења за сеоске месне заједнице.

Члан 2.

Извођач радова, као најповољнији понуђач се обавезује да, за потребе наручиоца, изврши радове на изградњи објекта, који чине предмет овог уговора, у свему према условима из понуде и захтеву наручиоца.

Члан 3.

Уговорена вредност из чл. 1. уговора износи _____ динара без ПДВ, а _____ динара са ПДВ, по понуди заведеној код Наручиоца под бр. _____/____ од _____ 2019. године (не попуњава понуђач – редни број и датум пријема понуде код наручиоца попуњава наручилац при сачињавању уговора).

Члан 4.

Плаћање је безусловно одложено у року од 45 дана од дана испостављања исправне окончане ситуације.

Члан 5.

Рок за извођење радова је **60 радних дана од дана увођења извођача у посао.**

Члан 6.

Уговорне стране констатују да је понуђач пре закључења уговора доставио 2 (две) бланко сопствене менице, као средство финансијског обезбеђења, бр. _____ и _____, оригиналан образац захтева за регистрацију меница и копију картона депонованих потписа, оверену од стране пословне банке са датумом овере после објављивања позива.

На основу понуде и прихваћених услова из позива за давање понуде од стране понуђача, наручилац задржава право да активира меницу код пословне банке извођача радова, ради наплате средстава у износу:

- 1. За извршење обавезе у уговореном року.** У случају доцње кривицом извршиоца не дуже од 10 дана Наручилац може активирати ову меницу у износу од 1 % од уговорене вредности по дану доцње (максимално 10%).
- 2. За отклањање недостатака у гарантном року.** У случају неприхватања или немогућности Извођача да у гарантном року отклони уочене и писменим путем указане му недостатке Наручилац ће обезбедити отклањање истих о трошку извођача, за шта ће искористити ову меницу у вредности трошкова отклањања недостатака.

Члан 7.

Обавезује се Извођач радова да уговорене радове изведе у свему према важећим техничким прописима, стандардима и правилима струке за ту врсту посла.

Члан 8.

Извођач је дужан да, пре почетка извођења радова, писмено обавести наручиоца о лицу које је одредио за одговорног извођача, а наручилац је дужан да обавести извођача о лицу коме је поверио вршење стручног надзора над извођењем радова.

Обавезе ИЗВОЂАЧА РАДОВА су следеће:

1. Да обезбеди неопходну механизацију и опрему за извођење радова.
2. Да именује одговорног руководиоца радова (један примерак доставити ЕД Шабац) при чему су његова задужења следећа:
-да најмање два дана раније најављује радове ЕД Шабац, у писаној форми -да потписује пријем дозволе за рад и по завршетку радова даје опозив -да одговара за безбедност радника и извођење радова -да радове изводи од 15 часова, радним даном
3. Да одреди лице-члана комисије за технички преглед изведеног објекта
4. Да отклони примедбе ако постоје по завршетку техничког прегледа
5. Да плаћа ЕД Шабац трошкове за услуге по захтеву, а по званичном ценовнику ЕД Краљево.

Члан 9.

Извођач радова се обавезује да, при извођењу радова, изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност објекта, саобраћаја,

околине и заштиту околине за све време трајања грађења.

Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова, а све у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду и Закона о планирању и изградњи.

Уколико Извођач радова не изврши обавезе из ст.1.овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

За евентуалну штету причињену трећим лицима одговоран је Извођач радова

Члан 10.

Гарантни рок је минимум 25.000 радних сати светиљке од момента монтаже на мрежу јавног осветљења, при чему осветљај не сме пасти на мање од 90 % дуж радног века (приликом монтаже извођач је дужан да у договору са инвеститором изврши одговарајућа мерања а на захтев понови иста мерења у прописаном гарантном року). Услучају квара на светиљци извођач је дужан да у року од 36 сати од добијања налога од инвеститора изађе на терен и отклони квар.

У гарантном року Извођач радова је дужан да, без права на накнаду, отклони све недостатке који се појаве његовом кривицом. Извођач радова је дужан да се, на писмени позив Наручиоца, одазове у року од 7 (седам) дана, ради отклањања недостатака, а у случају хитне интервенције, одмах по позиву Наручиоца.

Уколико Извођач радова у овом року не приступи отклањању недостатака, који су проистекли његовом кривицом, Наручилац има право да, после поновне опомене, недостатке отклони на терет Извођача радова, ангажовањем другог извођача радова.

Извођач радова је дужан да Наручиоцу надокнади штету, уколико Наручилац не може да користи објекат због недостатака, за које кривицу сноси Извођач радова.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове, настале поводом отклањања недостатака по овом члану уговора, Наручилац има право да од извођача тражи накнаду до пуног износа трошкова отклањања недостатака, а Извођач радова се обавезује да овај износ надокнади најкасније у року од 30 дана од дана испостављања фактуре, без права на приговор, при чему овај уговор има снагу извршне исправе.

Члан 11.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца. По добијању писмене сагласности Наручиоца Извођач ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције из предмера усвојене понуде Извођача бр. _____ од _____ (не попуњава понуђач – редни број и датум пријема понуде код наручиоца попуњава наручилац при сачињавању уговора) 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.

Коначна вредност радова утврђена по завршетку објекта, биће дефинисана Анексом уговора.

Измена уговора се може вршити и ако Извођач захтева продужење рока за извођење радова у складу са чланом 42. Посебних узанси о грађењу.

Члан 12.

Уговарачи су сагласни да се након закључења уговора, без спровођења поступка јавна набавке може повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности закљученог уговора.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, одредбе Посебних узанси о грађењу (>Службени лист СРЈ« бр.

18/77) као и других позитивних законских прописа. Уговарачи сагласно искључују примену посебних узанси о грађењу у делу одредби које су у супротности са овим уговором.

Члан 13.

У случају спора по овом уговору, решаваће надлежан суд.

Члан 14.

Уговор је закључен у 7 (седам) истоветних примерака, од којих 4 (четири) примерка задржава наручилац, а 3 (три) примерка извођач радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА :

Д и р е к т о р

ЗА НАРУЧИОЦА:

Н а ч е л н и к

Милан Васић

Образац 9.

(Образац структуре цене)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Редни број	Елементи структуре цене	Динара без ПДВ	Динара са ПДВ
1	Укупна цена за изградњу јавног осветљења за сеоске месне заједнице		
Укупно:			

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

- под редним бројем 1. у табели, исказати цену понуђених радова, у коју су урачунати сви елементи цене коштања.

Напомена: Сматраће се да је сачињен образац структуре цене уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица: _____

Место: _____

М.П.

Образац 10.

(Образац трошкова припреме понуде)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Редни број	Елементи трошкова	Динара без ПДВ	Динара са ПДВ
1	Трошкови прибављања средстава обезбеђења	/	/
2	Остали трошкови (навести који)	/	/
Укупно:		/	/

*** Понуђачи у овом поступку јавне набавке немају трошкове у смислу чл. 88. став 3. ЗЈН.**

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица: _____

Место: _____

М.П.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ПОНУЂАЧ ПРИХВАТА УСЛОВЕ
ИЗ ПОЗИВА
И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Изјављујемо да подношењем понуде у потпуности прихватамо услове из позива за доделу уговора у отвореном поступку бр. ЈН 40/19, објављеном на Порталу јавних набавки, дана 31.07.2019. године за набавку радова за изградњу јавног осветљења за сеоске месне заједнице, и све услове наведене у конкурсној документацији под којима подносимо своју понуду. Сагласни смо да ти услови у целини представљају саставни део уговора који не може бити контрадикторан овим условима.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

Образац 12.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ТАЧНОСТИ ДАТИХ ПОДАТАКА**

Изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да су тачни сви подаци наведени у понуди за доделу јавне набавке радова за **изградњу јавног осветљења за сеоске месне заједнице, у отвореном поступку број ЈН 40/19**, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки, дана 31.07.2019. године.

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ИЗЈАВА ИЗВОЂАЧА

**о примени Система заштите животне средине и непостојању
забране обављања делатности**

Овом изјавом понуђач :

(Назив фирме)

из: _____, Ул. _____ бр. _____

(Седиште)

потврђује да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Изјава дата у _____, дана _____.

Одговорно лице извођача

Образац 14.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам понуду за јавну набавку радова за **изградњу јавног осветљења за сеоске месне заједнице**, у отвореном поступку број ЈН 40/19, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки, дана 31.07.2019.године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П. _____